

Paul Leverkühn.

CATALOGO METODICO

DEGLI

UCCELLI EUROPEI

CATALOGO METODICO

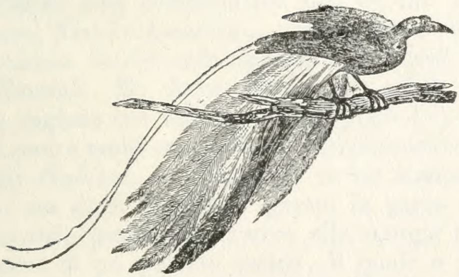
degli

UCCELLI EUROPEI

Di

CARLO L. BONAPARTE

PRINCIPE DI CANINO



BOLOGNA

PEI TIPI DI JACOPO MARSIGLI

1842

Dagli Annali delle Scienze Naturali T. VIII.
2.° *semestre* 1842.

Carissimo Alessandrini

Quando nel 1838 mi pregiai mandarvi, come è sempre delle coserelle che vado pubblicando, la mia „ *Geographical and comparative List of the Birds of Europe and North-America* „, voi mi deste un segno di vera amicizia desiderando riprodurla in cotesti Annali di Scienze Naturali. Mi dolse dovessi per allora tenermi al niego a cagione che voleva innanzi portare in quella edizione di Londra molti cangiamenti e miglioramenti, soprattutto negli *Habitat*, che frequenti ve ne mancava, e persino ve n' era degli sbagliati. Questo in parte avvenne, che non avendo potuto io assistere alla stampa mi riposi nel sapere di un provato amico, il quale o non potè o non fu sollecito adoperarsi a tenore delle mie istruzioni. Siccome però i vostri desiderî mi sono comandamenti, e me stesso regalo ogni volta possa offrire a voi, ho sempre inteso l' animo e lo studio all' antica promessa, di che vengo ora a sdebitarmi in parte mandandovi il Catalogo già pronto degli Uccelli d' Europa. Potete bene antivedere, che per tal lungo tempo, di molte cose migliorate o nuove sarà fornito questo lavoro, e vie più che a

stendere di fresco la Introduzione alla Classe Uccelli della mia Fauna, mi è stato mestieri ristudiare con assai attenzione la intera Ornitologia massimamente di Europa. Non tacerò che mi ha valuto non poco utilmente il bel libro del Keyserling e del Blasius sui Mammiferi e gli Uccelli Europei. Ho contrassegnato di asterisco tutte le specie italiane onde si avesse doppio Catalogo utilissimo a una volta tanto alla Ornitologia della sola Penisola, quanto a quella di Europa intiera.

Senza molto andare in lungo vi rimetterò eziandio la seconda edizione del Catalogo degli Uccelli americani per servire di confronto, cui tardo a dare, desideroso arricchirla di quei del Messico. Alla redazione di siffatte liste per ogni parte di mondo non mancherò stimolare l'opera dei più valenti, perchè facilissimamente si verrebbe per via di quelle nella intrapresa di una Ornitologia generale, della quale come meglio sappia andrò io stesso occupandomi. Il mio Systema Avium avendo subìto non leggieri mutamenti dalla sua pubblicazione ho creduto bene preporne rettificatamente lo scheletro a questa Lista. Vedrete che delle sole Famiglie e Sottofamiglie che non caratterizzai nel Vol. III. p. 440. di cotesto Giornale stesso, do qui i caratteri; e ciò per non allungare in ripetizioni; così pure ho tralasciato altre minori rettificazioni, che avrei bene introdotte se tutto si fosse dovuto ristampare il Sistema. Il numero 62 delle Famiglie è oggi asceso a 70, mercè l'adozione di quella dei *Todidi* collocata, fra' *Coraciadidi* e i *Prionitidi*, la separazione dei *Promeropidi* dagli *Upupidi*, e la formazione di quella dei malamente dispersi *Menuridi* racchiudenti tre distinte Sottofamiglie, *Menurini*, *Malurini*, *Troglodytini*, nei Passeri; di quella dei *Talegallidi* nelle Galline; dei *Dididi*, degli *Apterigidi* negli Struzzi e dei *Palamedeidi* nelle Gralle. E le 150 Sottofamiglie, già salite a 155 in una più recente edizione, sono ora pervenute a 180. Se i numeri non si succedono progressivi in esse Famiglie e Sottofamiglie dipende dall'intervallo delle intralasciate non Europee. I pochi can-

giamenti nella nomenclatura, come per es. il genere *Tinnunculus*, Vieill. invece di *Cerchneis*, Boie, e la specie *Phaenicopterus roseus*, Pallas, invece di *Ph. antiquorum* Temm. sono da attribuire ad avere riconosciuto posteriormente alla prima edizione essere legittimo per anteriorità il nome sostituito.

Se voi, cultore dottissimo delle cose naturali, questo giudicherete buon seme che frutti vantaggio alla Scienza, io ve ne verrò somministrando per le altre tre Classi, Mammiferi, Amfibi, Pesci. La prima, non meno che questa degli Uccelli, aveva già in pronto gran tempo innanzi potessi giovarmi a perfezionarle di recenti lavori, i quali a dir vero non mi scemarono la fatica del comporre questi Cataloghi, ma soltanto valsero a verificazione. Sto pur preparando una seconda edizione della Lista Generi delle quattro Classi, aggiuntevi le rispettive specie tipiche, Prodromo necessario al mio Systema Vertebratorum; della quale a mano a mano riceverete. Fatevi certo che terrò sempre la mente a discolparmi dell' obbligante rimprovero abbia io trasandato il vostro Giornale, e mostrare anche per tal modo, che se l'amore che porto agli studi naturali mi occupa ad apprenderlo maggiormente dai Professori italiani o per corrispondenze divise, o in Riunione scientifica congregati, non trascuro affatto la mia Zoologia. Questo vi dichiarerò eziandio che mi è sempre dolce manifestarmi sollecito di quella Bologna, ove ben voleste voi rimanervi, non cedendo, con raro esempio, agli allettamenti di miglior fortuna che si porgevano al conosciutissimo vostro merito.

In quelli che veracemente lo ammirano abbiatemi sempre

Firenze 5 *Aprile* 1842.

affezionatissimo e obbligatissimo
Carlo L. Bonaparte
Principe di Canino.

SPECCHIO GENERALE

DEL

SISTEMA ORNITOLOGICO

CLASSIS 2 AVES

SUBCLASSIS I. INSESSORES

ORDO 1. PSITTACI

Familiae	*Subfamiliae*
1. Psittacidae.	1. Macrocercinae.
	2. Psittacinae.
	3. Platycercinae (a).
	4. Pezoporinae.
	5. Lorinae.
	6. Plyctolophinae.

ORDO 2. ACCIPITRES

*2. Vulturidae.	*7. Vulturinae.
	8. Cathartinae (b).
	*9. Gypaetinae .
	10. Gypohieracinae (c).
3. Gypogeranidae.	11. Gypogeraninae

*4. FALCONIDAE.	12. Polyborinae.
	*13. Aquilinae.
	*14. Buteoninae.
	*15. Milvinae.
	*16. Falconinae.
	*17. Accipitrinae.
	*18. Circinae.
*5. STRIGIDAE.	*19. Surninae.
	*20. Buboninae.
	*21. Ululinae.
	*22. Striginae.

ORDO 3. PASSERES.

Tribus I. Ambulatores

*6. CAPRIMULGIDAE.	23. Podarginae.
	*24. Caprimulginae.
	*25. Scotornithinae.
*7. CYPSELIDAE.	*26. Cypselinae.
*8. HIRUNDINIDAE	*27. Hirundininae.
*9. CORACIADIDAE.	*28. Oriolinae.
	*29. Coraciadinae.
	30. Steatornithinae (d).
10. TODIDAE. (A)	31. Eurylaeminae.
	32. Todinae (e).
11. PRIONITIDAE	33. Prionitinae.
*12. ALCEDINIDAE.	34. Dacelininae.
	*35. Alcedininae.

Family	Subfamily
*13. Meropidae.	*36. Meropinae.
*14. Upupidae.	*37. Upupinae.
15. Promeropidae.(B)	38. Promeropinae. (f)
16. Paradiseidae.	39. Paradiseinae.
17. Trochilidae.	40. Trochilinae.
	41. Phaetornithinae (g).
	42. Lampornithinae (h).
18. Caerebidae. (C)	43. Nectarininae.
	44. Caerebinae.
19. Melliphagidae.	45. Mellithreptinae (i).
	46. Melliphaginae. (k)
	47. Myzomelinae (l).
*20. Menuridae. (D)	48. Menurinae (m).
	49. Malurinae (n).
	*50. Troglodytinae (o).
*21. Certhidae.	*51. Certhinae.
	*52. Tichodrominae.
	53. Furnarinae (p).
	54. Anabatinae.
	55. Dendrocolaptinae (q).
	*56. Sittinae.
*22. Paridae.	*57. Parinae.
23. Tanagridae.	58. Piprinae.
	59. Tanagrinae.
	60. Pytilinae (r).
	61. Phytotominae.
*24. Alaudidae.	*62. Alaudinae.

Family	Subfamily
*25. Motacillidae.	*63. Anthinae (s).
	*64. Motacillinae.
*26. Turdidae.	*65. Cinclinae.
	66. Myiotherinae.
	67. Timalinae.
	*68. Ixodinae.
	*69. Turdinae.
	*70. Calamoherpinae.
	*71. Sylvinae.
	*72. Saxicolinae.
	73. Sylvicolinae.
*27. Muscicapidae.	*74. Muscicapinae.
	75. Taeniopterinae.
	76. Tyranninae.
	77. Psaridinae.
	78. Vireoninae.
*28. Ampelididae.	79. Liothricinae.
	*80. Ampelidinae.
	81. Cotinginae.
	82. Gymnoderinae.
*29. Lanidae.	83. Ceblepyrinae.
	84. Edolinae.
	*85. Laninae.
	86. Tamnophilinae.
	87. Baritinae.

*30. Corvidae.	*88. Garrulinae.
	89. Glaucopinae.
	*90. Corvinae.
	91. Coracininae.
	*92. Sturninae.
	93. Lamprotornithinae.
	94. Quiscalinae.
	95. Icterinae.
*31. Fringillidae.	96. Ploceinae.
	*97. Emberizinae.
	98. Geospizinae (t).
	*99. Fringillinae.
	*100. Loxinae.
32. Colidae.	101. Colinae.
33. Bucerontidae.	102. Bucerontinae.

Tribus 2. Scansores.

34. Ramphastidae.	103. Ramphastidinae.
*35. Cuculidae.	104. Saurotherinae.
	105. Phaenicophaeinae (u).
	106. Crotophaginae.
	107. Indicatorinae.
	108. Centropinae (v).
	*109. Cuculinae.
	110. Coccyzinae.
*36. Picidae.	*111. Yunginae.
	112. Colaptidinae (x).
	*113. Picinae.
	114. Picumninae. (y).

37. Bucconidae.	115. Bucconinae.
38. Capitonidae.	116. Capitoninae.
39. Galbulidae.	117. Galbulinae.
40. Trogonidae.	118. Trogoninae.
41. Musophagidae.	119. Musophaginae.
	120. Opisthocominae (z).

ORDO 4. COLUMBAE.

*42. Columbidae.	121. Treroninae (aa).
	*122. Columbinae.
	123. Gourinae (bb).

SUBCLASSIS II. GRALLATORES.

ORDO 5. GALLINAE.

*43. Pteroclidae.	124. Syrrhaptinae.
	*125. Pteroclinae.
44. Chionididae.	126. Thinocorinae.
	127. Chioninae.
45. Megapodidae. (E)	128. Talegallinae (cc).
	129. Megapodinae (dd).
46. Penelopidae.	130. Penelopinae.
	131. Cracinae (ee).
*47. Phasianidae.	132. Pavoninae.
	*133. Phasianinae.

*48. Tetraonidae.	*134. Tetraoninae.
	*135. Perdicinae.
	*136. Turnicinae.
49. Crypturidae.	137. Crypturinae.

ORDO 6. STRUTHIONES.

50. Struthionidae.	138. Struthioninae.
51. Dididae. (F)	139. Didinae.
52. Apterygidae. (G)	140. Apteryginae.

ORDO 7. GRALLAE.

Tribus I. Gallinaceae.

*53. Charadridae.	*141. Otidinae.
	*142. Charadrinae.
	*143. Vanellinae (ff).
	*144. Haematopodinae.
*54. Scolopacidae.	*145. Scolopacinae.
	*146. Tringinae.
*55. Recurvirostridae	*147. Recurvirostrinae.
*56. Phalaropodidae.	*148. Phalaropodinae.
*57. Rallidae.	*149. Rallinae.
	150. Araminae (gg).
58. Palamedeidae.(H)	151. Parrinae.
	152. Palamedeinae.
*59. Psophidae.	153. Psophinae (hh).
	*154. Gruinae.

Tribus 2. Anseraceae.

*60. Ardeidae.	*155. Ardeinae.
	*156. Ciconinae.
	157. Cancrominae.
	158. Dromadinae (ii).
*61. Tantalidae.	*159. Tantalinae.
*62. Plataleidae. (l)	*160. Plataleinae.
*63. Phaenicopteridae.	*161. Phaenicopterinae.

ORDO 8. ANSERES.

*64. Anatidae.	*162. Cygninae.
	*163. Anserinae.
	*164. Anatinae.
	*165. Fuligulinae.
	*166. Merginae.
*65. Pelecanidae.	167. Heliornithinae (kk).
	168. Plotinae.
	*169. Pelecaninae.
*66. Laridae.	*170. Sterninae.
	171. Rhynchopinae.
	*172. Larinae.
	*173. Lestrinae.
*67. Procellaridae.	*174. Procellarinae.

*68. COLYMBIDAE.	*175. Podicipinae.
	*176. Colymbinae.
	*177. Urinae.
*69. ALCIDAE.	178. Phaleridinae.
	*179. Alcinae.
70. SPHENISCIDAE.	180. Spheniscinae.

* Familiae Eur. 43. * Subfamiliae Eur. 82.

INDEX

EUROPAEARUM AVIUM

SUBCLASSIS I. INSESSORES

ORDO II. ACCIPITRES

Familia 2. Vulturidae

Subfamilia 7. Vulturinae.

Genus I. Neophron, *Savg.* *Percnopterus, Cuv.*

*1. N. percnopterus, *Savg. Vultur percnopterus*, L. Gould tab. 3. — Calidior. Orbis antiq.

2. Gyps, *Savg.*

*2. G. fulvus, *G. Gray*, *Vultur fulvus*, Br. *V. leucocephalus*, Meyer, Gould tab. 1. — Eur. occ. m. Afr. Ital. rar.

*3. G. vulgaris, Savg. *V. percnopterus,* Pall. *V. indicus*, *Savi. V. kolbi*, Temm. Rupp. Atlas. *tab.* 32. nec Auct. — Sardin. Eur. or. Afr. As. occ.

3. Aegypius, *Savg.*

*4. Æ. cinereus, *Bp. Vultur cinereus*, L. *Aegypius niger*, Savg. Gould tab. 2. — Eur. m. or. Afric. As.

4. VULTUR, L. *Otogyps, Gr.*

*5. V. AURICULARIS, Daud. *V. aegyptius* s. *Oricou*, Temm. t. col. 407.	Graecia, Afric. Italia accid.

Subfamilia 9. *Gypaetinae.*

5. GYPAETUS, *Ray. Phene, Savg.*

*6 G. BARBATUS, Cuv. *V. barbatus*, L. *Ph. ossifraga*, Savg. Gould t. 4.	Pyraen. Alp. Sibir. Sard. Pedem.
α. *occidentalis*, major obscurior.	Alp. Eur. As. Afr.
β. *orientalis*, minor magis fulvus.	Sard. Pyraen. optima sp. distinctissimus a G. meridionali Afr.

FAMILIA 4. FALCONIDAE.

Subf. 13. *Aquilinae.*

6. AQUILA, *Briss.*

*7. A. FULVA, Savg. *F. chrysaetos* et *fulvus*, L. *A. nobilis*, Pall. Gould. tab. 6.	Europ. univers. As. s. Am.
*8. A. HELIACA, *Savg. F. Imperialis*, Bechst. *A. chrysaetos*, Leisl. Gould. tab. 5.	Eur. m. Afr.
*9. A. NAEVIA, *Br. F. naevius* et *maculatus*, Gm., *A. clanga*, Pall. Gould tab. 8.	Eur. or. Sibir. acc. Ital.
*10. A. BONELLII, *Bp. F. bonelli*, Temm. Gould tab. 7.	Sard. Gallia m. Afr. s. As.
11. A. PENNATA, *Cuv. F. pennatus*, Gmel. Gould tab. 9.	Eur. m. ad or. Africa.

7. HALIAETUS, *Savg.*

*12. H. ALBICILLA, *Savg. Falco albicilla* et *ossifragus,* Gm. Gould t. 10.	Eur. univ. As. s.
13. H. LEUCOCEPHALUS, *Savg. Falco leucocephalus,* L. Gould t. 11.	Am. s. Norvegia, quatenus var. 12. pro am. avi non habeatur.
14. H. LEUCORYPHA, K. et Bl. *Aquila leucorypha,* Pall.	Eur. or. As. occ. ad mare Casp.

8. PANDION, *Savg.*

*15. P. HALIAETUS, *Cuv. Falco haliaetus,* L. *P. fluviatilis,* Savg. Gould t. 12.	Tot. antiq. orb.

9. CIRCAETUS, *Vieill.*

*16. C. GALLICUS, *Vieill. Falco gallicus,* Gm. *Aq. brachidactyla,* Mey. et W. Gould t. 13.	Eur. m. et med.
17. C. HYPOLEUCOS, *K. et Bl. Accipiter hypoleucos,* Pall.	Junior praecedentis?

Subfamilia 14. Buteoninae.

10. BUTAETES, *Less. Archibuteo, Brehm.*

*18. B. LAGOPUS, *Bp. Falco lagopus,* L. *Buteo lagopus,* K. et Bl. Gould t. 15.	Eur. univ. As. s. Afr. acc. Ital.

11. BUTEO, *Bechst.*

*19 B. VULGARIS, *Bechst. F. butéo,* L. *B. mutans* et *fasciatus,* Vieill. *B. pojana,* Savi, Gould t. 14.	Eur. univ. As. occ. Afr.

12. Pernis, *Cuv.*

*20. P. apivorus, *Cuv. Falco apivorus*, L. *Acc. lacertarius*, Pall. Gould t. 16.	Eur. univ. As. occ. Ital. migr.

Subfamilia 15. *Milvinae.*

13. Milvus, *Bechst.*

*21. M. niger, *Br. F. ater* et *aegyptius*, Gm. *Acc. milvus*, Pall. Gould t. 29.	Eur. or. Sib. As. centr. Afr.
*22 M. regalis, *Br. Falco milvus*, L. *Milvus ictinus*, Savg. Gould t. 28.	Eur. med. et m.

14. Nauclerus, Vig.

23. N. furcatus, *Vig. Falco furcatus*, L. Gould t. 30.	America s. accid. Anglia.

15. Elanus, *Leach*, *Elanoides*, *Vieill.*

24. E. melanopterus, *Leach*, *Falco melanopterus*, Daud. Gould t. 31.	Afr. acc. Eur. c.

Subfamilia 16. *Falconinae.*

16. Falco, L.

a. Hierofalco, Cuv.

25. F. gyrfalco, L. *Falco islandicus*, Br. Hancock, Gould t. 19.	Russia s. Scand. Scot., Island.
26. F. candicans, *Gm. F. groenlandicus*, Han.	Groenl., Sibiria.

b. Falco. Cuv. *Rhyncodon*, Nitzsch.

27. F. lanarius, *L. Lanarius*, Gesn. *F. laniarius*, Pall. Gould t. 20.	Eur. m. ad or. As. occ.
*28. F. peregrinus, L. *F. peregrinus*, Br. Gould t. 21.	Eur. univ. As. Afr.

c. Lithofalco, Bp.

*29. F. AESALON, Gm. *F. lithofalco*, Gm. *F. regulus*, Pall. Gould t. 24. — Eur. univ. As. Afr.

d. Dendrofalco, Br. *Hypotriorchis*, *Boie.*

*30. F. SUBBUTEO, L. Gould t. 22. — Tot. orb. antiq.

31. F. CONCOLOR, Temm. *F. ardosiaceus?* Vieill. Gould tab. 25. — Africus s. acc. Eur. m.

*32. F. ELEONORAE, Genè, Bp. Icon. I. t. 1.Av. — Sardinia, Afric. As. occ.

e. Erythropus, Brehm. *Pannychistes*, *Kaup.*

*33. F. VESPERTINUS, L. *F. rufipes*, Besecke. Gould t. 23. — Eur. orient. m. As. occ.

17. TINNUNCULUS, Br. *Cerchneis*, *Boie.*

*34. T. CENCHRIS, Bp. *F. tinnunculoides*, Natt. *F. cenchris*, Naum. Gould t. 27. — Eur. m. Afr.

*35. T. ALAUDARIUS, Br. *F. tinnunculus*, L. *Cerchn. tinnunculus*, Boie, Gould t. 26. — Eur. univ. As. Afr.

Subfamilia 17. Accipitrinae.

18. ACCIPITER, Ray. *Sparvius*, *Vieill.*

*36. A. NISUS, Pall. *Falco nisus*, L. *Acc. fringillarius*, Ray. Gould. t. 18. — Eur. univ. As. Afr.

19. ASTUR, Bechst. *Daedalion*, *Savg.*

*37. A. PALUMBARIUS, Gm. *F. palumbarius*, L. Gould. t. 17. — Eur. univ. As. s.

Subfamilia 18. Circinae.

20. CIRCUS, Br.

a. Circus, Bechst.

*38. C. AERUGINOSUS, Bp. *Falco aeruginosus*, L. et *rufus*, Gm. Gould t. 32. — Eur. univ. As. Afr.

b. Strigiceps, Bp.

*39. C. CYANEUS, Bechst. *F. cyaneus*, L. *Acc. variabilis*, Pall. *Pygargus*, Belon. G. t. 33.	Eur. univ. As. s. et or.
*40. C. SWAINSONI, Smith, *C. pallidus*, Sykes, *F. dalmatinus*, Rüpp. Gould t. 34.	Eur. med. et m. Afr. As.
*41. C. CINERACEUS, Montag. *C. montagui*, Vieill. *F. pygargus*? L. Gould t. 35.	Eur. As. Afr.

FAMILIA 5. STRIGIDAE.

Subfamilia 19. *Surninae*.

21. SURNIA, Dum.

*42. S. ULULA, Bp. *Strix ulula*, L. *S. funerea*, Lath. Gould t. 45.	Eur. s. et med. Sib. Am. s.

22. NYCTEA, Steph.

43. N. CANDIDA, Bp. *Str. nyctea*, L. *S. candida*, Lath. Gould t. 43.	Eur. As. Am. s.

23. GLAUCIDIUM, Boie.

44. G. PASSERINUM, Boie, *S. passerina*, L. *S. acadica*, Temm. Gould t. 50.	Eur. s. ad or.

24. ATHENE, Boie. *Nyctipetes, Sw.*

*45. A. NOCTUA, Boie, *S. noctua*, Retz. *S. passerina*, Temm. Gould t. 48.	Eur. m. et med. As. occ.

25. SCOPS, Savg. *Ephialtes, K. et Bl.*

*46. S. ZORCA, Bp. *S. scops*, L. *S. aldrovandi*, Ray. *S. ephialtes*, Savg. G.t. 41.	Eur. m. et centr. Afr.

Subfamilia 20. *Buboninae.*

26. **Bubo**, Cuv. *Heliaptex, Sw.*

a. Ascalaphia, Is. G.

*47. B. ascalaphus, Savg. *Strix ascalaphus*, Temm. *Asc. savigny*, Is. G. Gould t. 38.	Afr. Eur. or. acc. Sard. Sicil.

b. Bubo, Sibb.

*48. B. maximus, Sibb. *S. bubo*, L. *Bubo atheniensis*, Boie, Gould t. 37.	Eur. univ. As.

27. **Syrnium**, Savg. *Scotiaptex, Sw.*

49. S. cinereus, Bp. *S. cinerea*, Gm. *S. barbata*, Pall. *S. lapponica*, Sparrm. Gould t. 42.	Eur. As. Am. s.
*50. S. aluco, Boie, *S. aluco* et *stridula*, L. Gould t. 47.	Europ. univers. As. occ.

28. **Ptynx**, Blight.

51. P. uralense, Bl. *S. uralens.*, Pall. *S. liturata*, Retz. *S. macrura*, Natt. G. t. 44.	Eur. or. s. et Sibir.

Subfamilia 21. *Ululinae.*

29. **Otus**, Cuv. *Asio, Br. Ægolius K. et Bl.*

a. Otus, Ray.

*52. O. vulgaris, Flem. *Strix otus*, L. *Asio otus*, Strickl. Gould t. 39.	Eur. univ. As. occ. Afr. s.

b. Brachyotus, Gould.

*53. O. brachyotus, *S. brach.*, Gm. *S. aegolius*, *ulula*, *accipitrina*, Pall. *B. palustris*, G. t. 40.	Eur. univ. As. Afr. Am.

30. Ulula, Cuv.

54. U. nebulosa, Cuv. *Strix nebulosa*, L. Gould. t. 46. — Am. s. accid. Eur. bor.

31. Nyctale, Brehm, *Scotophilus*, Sw.

*55. N. funerea, Bp. *S. tengmalmi*, Gm. *S. funerea*, L. *S. passerina*, Pall. G. t. 49. — Eur. s. Sibir.

Subfamilia 22. Striginae.

32. Strix, L.

*56. S. flammea, L. Gould t. 36. — Eur. As.

ORDO III. PASSERES

Sectio I. Ambulatores

Familia 6. Caprimulgidae.

Subfamilia 24. Caprimulginae.

33. Caprimulgus, L.

*57. C. europaeus, L. *C. punctatus*, Meyer. *Hirundo caprimulgus*, Pall. Gould. t. 51. — Eur. et As. s. ex Afr. aest. migr.

58. C. ruficollis, Temm. Gould t. 52. — Hisp. m. ex Afr.

Subfamilia 25. Scotornithinae.

34. Scotornis, Sw.

59. S. climacurus, Sw. *C. longicauda*, Steph. *C. climacteris*, Vieill. Gall. t. 122. — Afr. acc. Gallia merid.

Familia 7. Cypselidae.

Subfamilia 26. *Cypselinae.*

35. Cypselus, Ill. *Apus, Scop.*

*60. C. apus, Ill. *Hirundo apus*, L. *Micropus murarius*, Mey. Gould t. 53. f. 1.	Eur. Sibir. m.
*61. C. melba, Ill. *H. melba*, Gm. *H. alpina*, Scop. Gould t. 53. f. 2.	Europ. m. Afric. As. occ.

Familia 8. Hirundinidae.

Subfamilia 27. *Hirundininae.*

36. Chelidon, Boie.

*62. C. urbica, Boie. *H. urbica*, L. *H. lagopoda*, Pall. Gould t. 57.	Europa As. s. Africa s.

37. Cotyle, Boie. *Biblis, Less.*

*63. C. riparia, Boie, *H. riparia*, L. G. t. 58.	Eur. univ. As. s.
*64. C. rupestris, Boie, *H. rupestris* et *montana*, Gm. Gould t. 56.	Eur. m. As. occ. Afr. s.

38. Hirundo, L. *Cecropis, Boie.*

*65. H. alpestris, Pall. *H. capensis*, Gm. *H. daurica*, Sav. *H. rufula*, Temm. G t. 55.	As. or. Afr. acc. Eur. m.
66. H. boissoneau, Temm.	Hispan. Graecia Afr. s.
*67. H. rustica, L. *H. domestica* Pall. G. t. 54.	Eur. As. Afr. Oc.

Familia 9. Coraciadidae.

Subfamilia 28. *Oriolinae.*

39. Oriolus, L.

*68. O. galbula, L. *Coracias galb.* Br. G. t. 71. — Eur. As. Afr. s.

Subfamilia 29. *Coraciadinae.*

40. Coracias, L.

*69. C. garrula, L. Gould t. 60. — Europ. As. occ. Afr.

Familia 12. Alcedinidae.

Subfamilia 35. *Alcedininae.*

41. Ceryle, Boie. *Ispida, Sw.*

*70. C. rudis, Boie. *Alcedo rudis,* L. G. t. 62. — As. Afr. Eur. or.

42. Alcedo, L. *Ispida, Auct.*

*71. A. ispida, L. Gould t. 61. — Eur. As. Afr. s.

Familia 13. Meropidae.

Subfamilia 35. *Meropinae.*

43. Merops, L. *Apiaster, Br.*

*72. M. apiaster, L. Gould t. 59. — Eur. m. Afr. s.

*73. M. aegyptius, Forskh. nec Licht. *M. persica*, Pall. *M. superciliosus*, Lath. *M. savigny*, Levaill. Bp Icon. I. Av. t. 2. — As. Afr. occ. Eur. m.

Familia 14. Upupidae.

Subfamilia 37. *Upupinae.*

44. Upupa, L.

*74. U. epops, L. Gould t. 238. — Eur. As. Afr. s.

Familia 20. Menuridae.

Subfamilia 50. *Troglodytinae.*

45. Troglodytes, Vieill. *Anorthura, Renn.*

*75. T. europaeus, Cuv. *Motacilla troglodytes*, L. *Tr. regulus*, Mey. Gould t. 130. — Europ. univers. As. occ.

Familia 21. Certhidae.

Subfamilia 51. *Certhinae.*

46. Certhia, L.

*76. C. familiaris, L. *C. scandulosa*, Pall. Gould t. 237. — Eur. univ. As. s.

Subfamilia 52. *Tichodrominae.*

47. Tichodroma, Ill. *Petrodroma, Vieill.*

*77. T. muraria, Ill. *Certhia muraria*, L. *T. phaenicoptera*, Temm. Gould t. 239. — Eur. m. As. occ.

Subfamilia 56. *Sittinae*.

48. Sitta, L.

*78. S. syriaca, Ehrenb. *S. rupestris*, Cantr. *S. rufescens*, *S. neumayeri*, Michah. *S. saxatilis*, Schinz, Gould t. 235.	As. occ. Eur. m. ad or.
*79. S. europaea, L. *S. caesia*, Wolf et Mey. Gould t. 234.	Eur. univers.
80. S. uralensis, Licht. *S. eur.* var. *sibirica*, Pall. *S. sericea*, *S. asiatica*, Temm. G t. 236.	As. s. accid. Europa or.

Familia 22. Paridae.

Subfamilia 57. *Parinae*.

49. Lophophanes, Kaup.

81. L. bicolor, Bp. *Parus bicolor*, L. Gould t. 152.	Am. s. acc. Scandin. nisi tantum Groenl.
*82. L. cristatus, Kaup. *Parus cristatus*, L. Gould t. 156.	Eur. s. et occ. acc. m. et or.

50. Parus, L.

*83. P. cyanus, Pall. Gould t. 153.	As. s. hyem. Eur. bor. ad or.
*84. P. caeruleus; L. *Cyanistes caerulea*, Kaup. Gould t. 154.	Eur univ. As. s. et or.
*85. P. major, L. *Parus fringillago*, Pall. Gould t. 150.	Eur. univ. As. s. med. et or.
*86. P. ater, L. *Parus carbonarius*, Pall. Gould t. 155. f. 1.	Eur. As. etiam or.

*87 P. PALUSTRIS, L. *Paecile palustris*, Kaup. Gould t. 155. f. 2. — Eur. et As. s.

*88. P. SIBIRICUS, Gm. *P. lugubris*, Zetterst. Gould t. 151. f. 1. 2. — As s. et Eur. or. etiam m.

51. MECISTURA, Leach. *Orites*, *Moehr.*

89. M. CAUDATA, Leach. *P. caudatus*, L. *Lanius biarmicus*, L. Fn. S. Gould t. 157. — Eur. m. As. s. et or.

52. PANURUS, Koch, *Calamophilus*, *Leach.*

*90. P. BIARMICUS, Koch, *P. biarmicus*, L. *P. barbatus*, Br. Gould t. 158. — Europ. univers. As. s et or.

53. ÆGITHALUS, Vig. *Paroides*, *Koch.*

*91. Æ. PENDULINUS, Vig. *P. pendulinus*, L. Gould t 159. — Eur. m. et centr. As. occ.

FAMILIA 24. ALAUDIDAE.

Subfamilia 62. *Alaudinae.*

54. MELANOCORYPHA, Boie, *Londra*, *Sykes.*

92. M. TATARICA, Boie. *Al. tartarica*, Pall. *Tanagra sibirica*, Sparrm. *Saxilauda tartarica*, Less. Gould t. 161. — Eur. m. or. et As. finit.

*93. M. CALANDRA, Boie. *Al. calandra*, L. *Londra calandra*, Sykes. Gould t. 162. — Eur. m. As. occ. Afr. s.

55. OTOCORIS, Bp. *Phylamnus*, *G. Gr.*

*94. O. ALPESTRIS, L. *Al. alpestris*, L. *Al. nivalis*, Pall. Gould. t. 164. — Eur. et As. bor. acc. Italia.

95. O. SCRIBA, Bp. *Phileremos scriba*, Gould Proceed. Zool. Soc. — As. m. Eur. m. ad or.

56. Calandrella, Kaup.

96. C. leucoptera, Bp. *A. leucoptera*, Pall. *A. sibirica*? Gm.	Eur. or. As. s. et occ.
*97. C. arenaria, Bp. *A. calandrella*, Bon. *A. arenaria*, Vieill. *A. pispoletta*, Pall. *A. brachidactyla*, Leisl. Gould t. 163. *Al. kollyi*, Temm. est monstr.	Eur. m. et As. occ.

57. Alauda, L.

*98. A. cantarella, Bp.	Italia.
*99. A. arvensis, L. *A. caelipeta*, Pall. G. t. 166.	Eur. As. Afr. s.

58. Galerida, Boie. *Lulula, Kaup.*

*100. G. arborea, Boie *Alauda arborea*, L. *A. nemoralis*, Gm. Gould t. 167.	Eur. As. occ.
*101. G. cristata, Boie *Alauda cristata*, L. *A. galerita*, Pall Gould t. 165.	Eur. med. et m. As. Afr. s.
102. G. isabellina, Bp. *A. deserti*? Licht. *A. isabellina*, Temm. pl. col. 224. f. 2.	Graecia, As. occ. Afr. or.

59. Certhilauda, Sw. *Alaemon, K. et Bl. Corydalis, Temm.*

*103. C. duponti, Sw. *A. duponti*, Vieill. Fn. Fr. t. 36. f. 2. Roux *Orn. Prov.* 186.	As. occ. Afr. s. Eur. m.
*104. C. desertorum, Bp. *A. desert.* Stanl. *A. bifasciata*, Licht. G. t. 168.	Afr. s. Arcipel. acc. Sic. Hisp. Gall. m.

Familia 25. Motacillidae.

Subfamilia 63. *Anthinae.*

60. Corydalla, Vig.

*105. C. richardi, Vig. *Anthus richardi*, Vieill. *A. rupestris*, Mén. nec Auct. G. t. 135.	Eur. m. et occ. As. occ. Afr.

61. Anthus, Bechst.

a. Agrodroma, Sw.

*106. A. campestris, Mey. *Alauda campestris*, Bechst. *A. rufescens*, Temm. G. t. 137.	Eur. pr. or. As. occ. Afr. ad or.

b. Anthus, Kaup. *Spipola*, Leach.

*107. A. spinoletta, Bp. *A. aquaticus*, Bechst. *Alau. spinoletta*, L. Buff. pl. enl. 661. f. 2.	Eur. m. et centr. As. occ.
108. A. obscurus, K. et Bl. *Al. obscura*, Penn. *A. petrosus*, Anglor. *A. rupestris*, Nilss. *A. littoralis*, Br. *A. aquaticus*. Gould t. 138.	Eur. s.

c. Leimoniptera, Kaup.

*109. A. cervinus, K. et Bl. *Mot. cervina*, Pall. *A. pratensis*, Eversm. *A. cecilii*, Aud. *A. rufogularis*, Brehm. G. t. 140.	Eur. or. As. s. Afr. occ.
*110. A. pratensis, Bechst. *Al. pratensis*, L. Gould t. 136.	Eur. tota polarem usque.

d. Pipastes, Kaup.

*111. A. arboreus, Bechst. *Motacilla spipola*, Pall. *Al. turdinae*, Scop. G. t. 139.	Eur. As. Afr. s.

Subfamilia 64. *Motacillinae.*

62. Budytes, Cuv.

*112 B. flava, Cuv. *Mot. flava* et *boarula*, L. *M. flava*, Gesn. *M. flaveola*, Pall. *M. neglecta*, Gould t. 146.	Eur. As. Afr. s.
*113. B. cinereocapilla, Bp. *M. flava* var. K. et Bl. *M. cinereoc.* Savi. Bp. Icon. I.	Eur. m. As. Afr.
*114. B. melanocephala, Licht. *M. flava* var. K. et Bl. *M. melan.* Savi. Bp. Icon.	Eur. m. As. Afr.
*115. B. campestris, Bp. *Mot. flava*, Ray. *M. flaveola*, Temm. nec Pall. *Budytes rayi*, Gould t. 145.	As. s. et Eur. or. aest. Ins. Brit.
*116. B. citreola, Bp. *M. citreola*, hinc *citrinella*, Pall. Gould t. 144.	As. s. Rossia or. Europ. reliq. accid.

63. Motacilla, L.

a. Calobates, Kaup. nec Auct.

*117. M. sulphurea, Bechst. *Mot. boarula*, Penn. nec. L. *M. melanope*, Pall. G. t. 147.	Eur. m. et centr. Ins. Brit. Afr. As. c. Oc?

b. Motacilla, Cuv.

*118. M. alba, L. *Mot. albeola*, Pall. Gould t. 143.	Eur. univ. As. Afr. occ.
*119. M. yarrelli, Gould *M. alba*, var. Keys. et Bl. Gould t. 141.	Eur. s. pr. Ins. Brit. acc. It.
*120. M. lugubris, Temm. *Mot. albeola*, var. Pall. Gould t. 142.	Afr. or. acc. Europ. m.

Familia 26. Turdidae.

Subfamilia 65. *Cinclinae.*

64. Cinclus, Bechst. *Hydrobata*, *Vieill.*

*121. C. aquaticus, Bechst. *Sturnus cinclus*, L. *Merula aquatica*, Br. G. tab. 83 et 84.	Eur. et As. s. occ.

Subfamilia 68. *Ixodinae.*

65. Ixos, Temm. *Haematornis*, *Sw.*

122. I. obscurus, Temm.	Andal. et Afr. s.

Subfamilia 69. *Turdinae*

66. Turdus, L.

a. Merula, Ray.

*123. T. merula, L. *Merula vulgaris*, Ray. Gould t. 72.	Eur. As. occ. Afr. s. Ins. Azor.
*124. T. torquatus, L. *Merula torquata*, Br. *Copsychus torquatus*, Kaup. G. t. 73.	Europ. As. occ. h. As. Afr. occ.
125. T. sibiricus, Pall. *T. leucocillus*, Pall. *Merula sibirica*, Bp. Gould t. 82.	As. s. Eur. or. acc.
*126. T. atrigularis, Natt. *T. bechsteini*, Naum. t. 69. f. 1. *Cichloides bechsteini*? Kaup. *T. fuscatus*? Pall. Gould t. 75.	As. s. acc. Eur. or.

b. Turdus, Ray.

127. T. MIGRATORIUS, L. Gould t. 74.	Am. s. acc. Germ. et Brit.
*128. T. NAUMANNI, Temm. *T. ruficollis?* Pall. *T. dubius?* Bechst. Naum. Gould t. 79.	As. s. acc. Eur. m.
*129. T. PILARIS, L. *T. musicus*, Pall. *Arceuthornis pilaris*, Kaup, Gould t. 76.	Eur. praes. s. As. occ.
*130. T. VISCIVORUS, L. *Ixocossyphus viscivorus*, Kaup, Gould t. 77.	Eur. hyeme m.
*131. T. MUSICUS, L. *Turdus pilaris*, Pallas, Gould t. 78. f. 1.	Eur. univ. As. Afr. or.
*132. T. ILIACUS, L. *T. illas*, Pall. G. t. 78. f. 2.	Eur. univ. As. s.
*133. T. MINOR, Gm. *Muscicapa guttata?* Pall. Wils. Am. Orn. v.	Am. s. acc. etiam Ital.
*134. T. PALLIDUS, Lath. *T. pallens*, Pall. *T. iliacus*, var. Naum. *T. seyffertitzii*, Brehm. *T. werneri?* Gené, Gould t. 80.	Asia centr. acc. Eur.
135. T. AUROREUS, Pall. *T. bechsteinii*, Naum. t. 69. f. 2.	Am. s. occ. As. or. acc. Eur.

67. OREOCINCLA, Gould.

136. O. AUREA, Bp. *T. aureus*, Hollandr. *T. whitei*, Eyton. *T. varius*, Yarr. G. t. 81.	As. Oc. acc. Ger. Brit.

Subfamilia 70. Calamoherpinae.

68. CALAMOHERPE, Boie. *Acrocephalus, Naum. quid?*

*137. C. TURDOIDES, Boie. *Turdus arundinaceus*, L. *T. junco*, Pall. *Sylvia turdoides*, Mey. Gould t. 106.	Eur. m. et c. As. etiam or. Afr. s.
138. C. OLIVETORUM, Bp. *Salicaria olivetorum*, Strickland, Gould t. 107.	Insul. Jon.
*139. C. ARUNDINACEA, Boie. *Curruca arundinacea*, Br. Gould t. 108.	Eur. m. et occ. As. occ. Afr. or.

*140.	C. palustris, Boie, *Sylvia palustris*, Bechst. Gould t. 109.	Eur. c. As. occ. Italia s.
141.	C. nigrifrons, Bp. *Sylv. nigrifrons*, Boie.	German. rariss.

69. Agrobates, Sw. *Ædcn, Boie, nec Vieill.*

*142.	A. galactodes, Bp. *Sylv. galactodes*, Temm. *Turdus rubiginosus*, Mey. *Sylvia familiaris*, Ménétr. Gould t. 112.	As. Afr. accid. Eur. m.

70. Cisticola, Less.

*143.	C. schaenicola, Bp. *S. cisticola*, Temm. Gould t. 113.	Eur. m. Afr. s.

71. Calamodyta, Bp.

a. Calamodyta, Meyer.

*144.	C. melanopogon, Bp. *Sylvia melanopogon*, Temm. *Lusciniola melanopogon*, Gr. *S. bonellii*, Brehm, Gould t. 111. f. 2.	Eur. m. et or.
*145.	C. aquatica, Bp. *S. schaenobaenus*, Scop. *S. aquatica*, Lath. *S. salicaria*, Bechst. Gould t. 111. f. 2.	Eur. occ. et m.
*146.	C. phragmitis, Bp. *Mot. schaenobaenus*, L. *S. phragmitis*, Bechst. G. t. 110.	Eur. As. Afric. or.
147.	C. cariceti, Bp. *Sylvia cariceti*, Naum. tab. 82. fig. 2. 3.	Eur. med.

b. Locustella, Gould.

*148.	C. lanceolata, Bp. *S. lanceolata*, Temm.	Eur. med. accid. Eur. m.
*149.	C. locustella, Bp. *S. locustella*, Lath. *Locustella rayi*, Gould t. 103.	Eur. As. s.

72. Cettia, Bp.

*150. C. altisonans, Bp. *Sylv. cetti*, Marmora. Gould t. 114.	Eur. m. Ins. medit. As. occ.
151. C. sericea, Bp. *Sylvia sericea*, Natter. Gould t. 115.	Eur. m. ad or. Afr. s.

73. Lusciniopsis, Bp. *Pseudo-luscinia*, *Bp.* 1834.

152. L. fluviatilis, Bp. *S. fluviatilis*, Mey. *Locustella fluviatilis*, Gould t. 102.	Eur. or. rar.
*153. L. savii, Bp. *Sylvia luscinioides*, Savi. *S. savii*, Vieill. Gould t. 104.	Ital. Galloprov. Russ. m. Afr.

74. Hypolais, Brehm. *Phyllopneuste*, *Gr. neo Auct.*

*154. H. salicaria, Bp. *Mot. hippolais*, L. *S. polyglotta*, Vieill. Gould t. 133.	Europ. fere tota exclusa Brit.
b. var. Durazzi.	
*155. H.? icterina, Bp. *Sylv. icterina*, Vieill. Gould t. 132.	Eur. m. et med.

Subfamilia 71. Sylvinae.

75. Phyllopneuste, Mey. *Phylloscopus*, *Boie.*

*156. P. sibilatrix, Bp. *S. sibilatrix*, Bechst. *S. sylvicola*, Lath. Gould t. 131. f. 3.	Eur. m. et c.
*157. P. trochilus, Bp. *M. trochilus*, et *acredula*, L. *S. fitis*, Bechst. G. t. 131. fig. 1.	Eur. etiam bor. As. Afr. or.
*158. P. rufa, Bp. *S. rufa*, Lath. *S. hippolais*, Angl. ex err. Penn. *S. abietina*, Nilss. Gould t. 131. f. 2.	Eur. univers.
*159. P. bonellii, Bp. *S. bonnelli*, Vieill. *S. nattereri*, Temm. *S. prasinopyga*, Licht. Gould t. 134.	Eur. m. accid. Eur. med.

76. Regulus, Ray.

*160. R. proregulus, K. et Bl. *Mot. proregulus*, Pall. *Regulus modestus*, G. t. 149. — Eur. or. As. s. acc. etiam Br.

*161. R. cristatus, Ray. *Mot. regulus*, L. *R. flavicapillus*, Naum. Gould t. 148. f. 2. — Eur. etiam bor. et or. As.

*162. R. ignicapillus, Cuv. *S. ignicapilla*, Br. *R. pyrocephalus*, Br. G. t. 148. f. 1. — Eur. m. et occid.

77. Melizophilus, Leach.

*163. M. provincialis, Leach. *Mot. provincialis*, Gm. *S. dartfordiensis*, Lath. G. t. 129. — Eur. m. et occ. Ins. Britann.

78. Pyrophthalma, Bp.

*164. P. melanocephala, Bp. *Mot. melanocephala*, Gm. *S. rusticola*, Vieill. G. t. 123. — Eur. m.

*165. P. sarda, Bp. *S. sarda*, Marm. G. t. 127. — Sardin. Ital.

79. Sylvia, Lath.

a. *Sterparola*, Bp.

*166. S. conspicillata, Marm. *Sterparola conspicillata*, Bp. Gould. t. 126. — Italia m. Sard. Hisp. m.

*167. S. subalpina, Bonelli. *S. leucopogon*, Mey. *S. passerina*, Temm. *S. mystacea*, Mén. Gould t. 124. — Eur. m. As. et Afr.

b. *Sylvia*, Bp.

*168. S. curruca, Lath. *Curruca garrula*, Br. *Mot. Sylvia*, Pall. Gould t. 125. f. 2. — Europ. etiam. b. As. m. et s. Afr.

*169. S. cinerea, Bp. *Curruca cinerea*, Br. *Mot. sylvia*, L. Gould t. 125. f. 1. — Europ. As. occ. Afr. or.

80. **Curruca**, Br. *Adornis, Gr.*

*170. C. hortensis, Penn. *S. hortensis*, var. *b.* Lath. *S. salicaria?* L. Gould t. 121.	Eur. univers.
*171. C. orphea, Boie. *Curruca*, Br. *S. orphea*, Temm. Gould t. 119.	Eur. m. et c.
*172. C. atricapilla, Br. *Mot. atricapilla*, L. *Mot. moschita*, Gm. *S. atricapilla*, Lath. Gould t. 120.	Eur. etiam bor. As. Afr.
173. C. ruppelli, Bp. *S. capistrata*, Rupp. *S. ruppelli*, Temm. Gould t. 122.	Ins. or. Med. et M. rubr.

81. **Adophoneus**, Kaup. *Nisoria, Bp.*

*174. A. nisorius, Kaup, *S. nisoria*, Bechst. *N. undata*, Bp. Gould t. 128.	Eur. centr. et or. As. occ.

82. **Philomela**, Br. *Daulias, Boie.*

*175. P. major, Sw. *Sylv. philomela*, Bechst. *M. aedon*, Pall. *Lusc. major*, Br. G. t. 117.	Eur. s. et or. As. Afr. occ.
*176. P. luscinia, Sw. *Mot. luscinia?* L. *S. luscinia*, Lath. *Luscinia philomela*, Bp. *Lusciola luscinia*, K. et Bl. G. t. 116.	Eur. univ. As. occ. Afr. or.

83. **Iduna**, K. et Bl. *Lusciola, K. et Bl.*

177. I. caligata, Gr. *Mot. salicaria*, Pall. nec L. *S. caligata*, Licht. *L. caligata*, K. et Bl.	Eur. or. As. s.

84. **Accentor**, Bechst. *Prunella, Vieill.*

*178. A. alpinus, Bechst. *Mot. alpina*, Gm. *Sturnus collaris*, Scop. Gould t. 99.	Mont. Eur. m. Eur. et As. s.
179. A. montanellus, Temm. *Mot. montanella*, Pall. Gould t. 101.	As. s. acc. Eur. or.

*180. A. MODULARIS, Cuv. *Mot. modularis*, L. *Curruca sepiaria*, Br. Gould t. 100. — Eur. univ. As. occ.

Subfamilia 72. Saxicolinae.

85. CALLIOPE, Gould, *Melodes, K. et Bl.*

181. C. CAMTSCHATKENSIS, Strickl. *Mot. calliope*, Pall. *Turdus kamtschatkensis*, Gm. *Accentor calliope*, Temm. *Calliope lathami*, Gould t. 118. — As. s. ad or. acc. Eur. or.

86. RUBECULA, Br. *Dandalus, Boie.*

*182. R. FAMILIARIS, Bl. *Mot. rubecula*, L. *Dandalus rubecula*, Boie. Gould t. 98. — Eur. univ. As. occ. Afr. or.

87. CYANECULA, Br. *Pandicilla, Bl.*

*183. C. SUECICA, Boie. *Mot. suecica*, L. *Mot. caerulecula*, Pall. *S. wolfii*, Br. G. t. 97. — Eur. etiam bor. As. s. Afr. s.

88. RUTICILLA, Ray, *Phaenicura, Sw.*

*184. R. PHAENICURA, Bp. *Mot. phaenicurus*, L. Gould t. 95. — Eur. As. Afr.

*185. R. ERITHACA, Bp. *Mot. erithaca*, L. *Sylv. tithys*, Scopoli. Gould t. 96. — Eur. univ. As. Afr. s.

186. R. AUROREA, Bp. *Mot. aurorea*, Pall. *Mot. erythrogastra*, Guldenstein. — As. occ. et Eur. or. fin.

89. PRATINCOLA, Kaup, *Saxicola Bechst.*

*187. P. RUBICOLA, Kaup. *Mot. rubicola*, L. *Sax. rubicola*, Bechst. Gould t. 94. — Eur. As. Afr. s.

*188. P. RUBETRA, Kaup. *Mot. rubetra*, L. *Sax. rubetra*, Bechst. Gould t. 93. — Eur. Afr.

90. Saxicola, Bechst. *Vitiflora, Br. Oenanthe, Vieill.*

*189.	S. oenanthe, Bechst. *Mot. oenanthe*, L. *Vitiflora oenanthe*, Boie. *M. vitiflora*, Pall. Gould t. 90.	Eur. univ. As. Afr. s. Groenl.
190.	S. saltator, Men. *Mot. strapazina*, Pall. *S. squalida*, Eversm.	Eur. finit. ad or. As. occ. Afr. or.
*191.	S. stapazina, Koch. *Vitiflora rufescens*, Br. *Oenanthe stapazina* et *albicollis*, Vieill. *Sax. aurita*, Temm. Gould t. 91. 92.	Eur. m. As. Afr.
192.	S. leucomela, K. et Bl. *Mot. longirostris*, Gm. *Mot. leucomela*, Pall. minime vero *Sax. leucomela*, Temm. quae *Sax. lugens*, Licht. sp. Afr. Gould t. 89.	Eur. or. finit. As.
*193.	S. leucurus, K. et Bl. *Turdus leucurus*, Gmel. *Sax. cachinnans*, Temminck, Gould t. 88.	Eur. m. As. Afr.

91. Petrocincla, Vig. p. *Monticola, Boie.*

*194.	P. saxatilis, Vig. *Turdus saxatilis*, L. *T. infaustus*, Lath. Gould t. 86.	Eur. m. et c. or. As. occ. Afr. s.

92. Petrocossyphus, Boie.

*195.	P. cyanus, Boie, *Turdus cyanus*, L. *T. solitarius*, Hasselq. Gould t. 87.	Eur. m. Afr. s.

FAMILIA 27. MUSCICAPIDAE.

Subfamilia 74. Muscicapinae.

93. BUTALIS, Boie. *Muscicapa, Sundev.*

*196. B. GRISOLA, Boie, *Musc. grisola*, L. G. t. 65. — Eur. univ. Afr.

94. MUSCICAPA, L. *Butalis, Sundev.*

*197. M. ATRICAPILLA, L. *Ember. luctuosa*, Scop. *Musc. luctuosa*, Temm. Gould t. 63. f. 1. — Eur. etiam bor.

*198. M. ALBICOLLIS, Temm. *M. collaris*, Bechst. *Musc. atricapilla*, Jacq. Gould t. 63. f. 2. — Eur. m. et c. As. or. Afr. s.

95. ERYTHROSTERNA, Bp.

*199. E. PARVA, Bp. *Muscicapa parva*, Bechst. Gould t. 64. — Europ. centr. et or. acc. Ital.

FAMILIA 28. AMPELIDIDAE.

Subfamilia 89. Ampelidinae.

96. AMPELIS, L. *Bombycilla, Br.*

*200. A. GARRULUS, L. *Lanius garrulus*, L. *B. botemica*, Br. *Parus bombycilla*, Pall. *Bombycivora poliocephala*, Mey. G. t. 160. — Eur. s. As. s. or. acc. num. Eur. centr. et m.

FAMILIA 29. LANIDAE.

Subfamilia 85. Laninae.

97. LANIUS, L.

a. Lanius, Boie. *Collurio, Vig.*

201? L. MAJOR, Pall. — Eur. s. ad or. As. s.

*202. L. EXCUBITOR, L. *Collurio excubitor*, Vig. Gould t. 66. — Eur. etiam bor.

*203. L. MERIDIONALIS, Temm. *Collurio meridionalis*, Vig. Gould t. 67. — Eur. m. ad occ. Afr. s. acc. It.

b. *Enneoctonus*, Boie, *Collurio*, *Br.*

*204. L. MINOR, Gm. *L. italicus*, Lath. *L. vigil*, Pall. Gould t. 68. — Eur. m. et med. As. occ.

*205. L. COLLURIO, L. *L. aeruginosus*, Kl. *L. spinitorques*, Bechst. Gould t. 69. — Eur. etiam bor. As. Afr.

*206. L. RUFUS, Br. *L. ruficeps*, Bechst. *L. castaneus*, Risso? Gould t. 70. — Eur. m. med. et occ. Afr. s.

98. TELOPHORUS, SW. *Laniarius*, *Boie nec Vieill.*

207. T. SENEGALUS, Bp. *L. senegalus*, L. *L. erythropterus*, Shaw. *L. cucullatus*, Temm. — Eur. m. ad or. Afr.

FAMILIA 30. CORVIDAE.

Subfamilia 88. *Garrulinae*

99. PERISOREUS, Bp. *Dysornithia*, *Sw.*

208. P. INFAUSTUS, Bp. *Corvus infaustus*, L. *C. mimus*, Pall. *Lanius infaustus*, L. Gould t. 215. — Eur. et As. pol. acc. Eur. med.

100. GARRULUS, Br.

*209. G. GLANDARIUS, Br. *Corvus glandarius*, L. *Garrulus pictus*, Koch. Gould t. 215. — Eur. univ. As. s.

210. G. ATRICAPILLUS, Is. G. *Garrulus melanocephalus*, Gené, t. in Act. Taur. — As. occ. et finit. Eur. or.

101. PICA, Br.

211. P. CYANEA, Wagl. *Corvus cyanus*, Pall. Gould t. 217. — Hispan. As. m. et or.

*212. P. CAUDATA, Ray, *C. pica*, L. *P. vulgaris*, Hempr. *P. melanoleuca*, Vieill. *P. albiventris*, Vieill. *P. europaea*, Cuv. G. t. 216.	Eur. univ. As. s. etiam or.

Subfamilia 90. *Corvinae.*

102. CORVUS, L.

a. Monedula, Brm.

*213 C. MONEDULA, L. Gould t. 223.	Eur. univ. As. s.
214. C. SPERMOLOGUS, Vieill. *Monedula turrium*, Brm. Frisch Vog. Deutschl. t. 68.	Gallia Germ.

b. Corvus, Brm.

*215. C. CORNIX, L. Gould t. 222.	Eur. As. s. ad occ.
*216. C. CORONE, Lath. nec L. Gould t. 221.	Eur. As. etiam or.
*217. C. CORAX, L. *Corvus maximus*, Scop. Gould t. 220.	Eur. As. s. etiam ad or.
218? C. LEUCOPHAEUS, Vieill. *Corvus borealis albus*, Br. Vieill. Gal. Ois. t. 100.	Ins. Ferroe, Eur. et As. bor.
*219. C. FRUGILEGUS, L. *C. corone*, L. G. t. 224.	Eur. et As. s.

103. FREGILUS, Cuv.

*220. F. GRACULUS, Cuv. *C. graculus*, et *eremita*, L. *Fr. erythroramphus*, Dum. Gould t. 219.	Alp. Eur. Ins. Br. As. s.

104. PYRRHOCORAX, Cuv.

*221. P. ALPINUS, Vieill. *Corvus pyrrhocorax*, L. Gould t. 218.	Alp. Eur. m. et As. occ.

105. NUCIFRAGA, Br.

*222.	N. CARYOCATACTES, Br. *C. caryocatactes*, L. *Caryocatactes guttatus*, Nilss. G. t. 213.	Sept. et mont. Eur. As.

Subfamilia 93. *Sturninae.*

106. STURNUS, L.

*223.	S. VULGARIS, L. *St. varius*, Wolf, G. t. 210.	Eur. As. Afr. s.
*224.	S. UNICOLOR, Marm. Gould t. 211.	E. m. praes. Ins.

107. ACRIDOTHERES, Ranz. *Pastor, Temm. Boscis, Brm.*

*225.	A. ROSEUS, Ranz. *Turdus roseus*, L. *Merula rosea*, Br. *Pastor roseus*, Temm. *Gracula rosea*, Glog. *Psaroides roseus*, Vieill. *Boscis rosea*, Brm. *Pecuarius roseus*, Temm. *Thremaphilus roseus*, Macgill. *Nomadites roseus*, Peteniz, Gould t. 212.	As. Afr. Eur. or. irregular. occ. et m.

FAMILIA 31. FRINGILLIDAE.

Subfamilia 98. *Emberizinae.*

108. CYNCHRAMUS, Bp. *Miliaria, Brm.*

*226.	C. MILIARIA, Bp. *Emberiza miliaria*, L. *M. europaea*, Sw. Gould t. 171.	Eur. fere univ. As. occ.

109. EMBERIZA, L.

a. Emberiza.

*227.	E. CITRINELLA, L. Gould t. 173.	Eur. praeser. s.
*228.	E. AUREOLA, Pall. *Fringilla pinetorum*, Lepech. Gould t. 174.	As. s. praes. or. acc. Eur. or.

*229. E. CIRLUS, L. Gould t. 175.	Eur. As. occ.
*230. E. HORTULANUS, L. Gould t. 176.	Eur. As. occ.
*231. E. CAESIA, Cretzschm. Gould t. 181.	As. Afr. acc. Eur.
*232. E. CIA, L. *E. lotharingica*, Gm. G. t. 179.	Eur. As. occ.
233. E. PITHYORNUS, Pall. *Fringilla dalmatica*? Gm. Gould t. 180.	As. s. ad occ. Eur. or.
234. E. CHRYSOPHRYS, Pall. Selys Faun. Belg. t. 4.	As. acc. Eur.
235. E. BONAPARTII, Barthelemy de la Pomm.	Acc. Gall. m.
236. E. CINEREA, Strickl. Nm. (a).	As. s. Eur. or.
*237. E. RUSTICA, Pallas. *Emb. lesbia*, Calvi, *E. borealis*, Zett. Gould t. 177.	As. s. ad or. Eur. bor. acc. m.
238. E. FUCATA, Pall. *Emb. lesbia*, Temm. nec Gm? Gould t. 178.	As. s. ad or. acc. Eur.
239. E. STRIOLATA, Licht.	Hispan. Afr. s.
*240. E. DURAZZI, Bp. *Emb. provincialis*? Gm. Ic. Faun. It. Av. t. 6.	Ital. occ. Gallia m.

b. Schoeniclus.

*241. E. SCHOENICLUS, L. *E. passerina*, Pall. Gould t. 183.	Eur. univ. As. s.
*242. E. PYRRHULOIDES, Pall. *E. palustris*, S. *Emb. caspia*, Ménétr. Gould t. 182.	Eur. m. et or. As. occ.

110. PLECTROPHANES, Mey.

*243. P. NIVALIS, Mey. *E. nivalis*, L. *E. montana* et *mustelina*, Gm. Gould t. 170.	Boreal. utriusq. cont. h. acc. m.
*244. P. LAPPONICUS, Selby. *Fringilla lapponica*, L. *Fr. calcarata*, Pall. *Emb. calcarata*, Temm. *Centrophanes calcaratus*, Kaup. Gould t. 169.	Boreal. utriusq. cont. hyeme acc. m.

(a) E. hyperborea, pusilla, spodocephala, rutila, Pall. sunt species Asiaticae forsan in Europa orientali accidentaliter occurrentes.

Subfamilia 99. *Fringillinae.*

111. Euspiza, Bp.

*245. E. melanocephala, Bp. *Emb. melanocephala*, Scop. *Tanagra melanictera*, Guldenst. *Xanthornus caucasicus*, Pall. *Fringilla crocea*, Vieill. *Emberiza granativora*, Ménétr. Gould t. 172.	Eur. or. As. occ.

112. Struthus, Boie. p. *Niphaea, Audub.*

246. S. hyemalis, Bp. *Emberiza hyemalis*, L. *Emb. nivalis*, Wils. *Fr. hudsonia*, Forst. Gould t. 190.	Am. s. acc. Eur. bor.

113. Montifringilla, Br. *Orites, K. et Bl.*

*247. M. nivalis, Br. *Fringilla nivalis*, L. *Fr. saxatilis*, Koch. *Plectrophanes fringilloides*, Boie. *Passer alpicola*, Pall. Gould t. 189.	Alp. Eur. Caucas. et Ceraun.

114. Fringilla, L. *Struthus, Boie.*

*248. F. montifringilla, L. *Fr. lulensis*, L. *Passer montifringilla*, Pall. G. t. 188.	Eur. As. s. etiam or.
*249. F. caelebs, L. *Passer spiza*, Pall. *Fringilla sylvia*, Scop. *Fr. spiza*, Renn. *Fr. nobilis*, Schrank, Gould t. 187.	Eur. As. s. et occ. Afr. bor. Ins. Madeir.

115. Coccothraustes, Br.

*250. C. vulgaris, Ray. *Loxia coccothraustes*, L. *C. europaeus*, Selby. *C. deformis*, Koch, Gould t. 199.	Eur. univ. As. s. etiam or.

116. Pyrgita, Cuv. *Passer, Br.*

*251. P. salicaria, Bp. *Fr. salicaria*, Vieill. *Fr. hispaniolensis*, Temm. *Fr. sardoa*, Savi, *Passer salicarius*, K. G. t. 185. f. 1.	Ins. medit. Afr. s. As. etiam or. Ocean.
*252. P. italiae, Bp. *Fr. italiae*, Vieill. *Fringilla cisalpina*, Temm. *Passer italicus*, K. et Bl. Gould t. 185. f. 2.	Ital. Carinthia.
*253. P. domestica, Cuv. *Fr. domestica*, L. *Passer domesticus*, Gesn. G. t. 184. f. 1.	Eur. (vix Ital.) As. Afr. s.
*254. P. montana, Cuv. *Fr. montana*, L. *Passer montanina*, Pall. *Fr. campestris*, Schr. *Loxia hamburgia*, Gm. G. t. 184. f. 2.	Europ. As. s. etiam or.

117. Petronia, Bp. *Pyrgita, K. et Bl.*

*255. P. stulta, Kaup. *Fringilla petronia* L. *Fr. stulta*, Gm. *Petronia rupestris*, Bp. *Passer petronia*, Koch, Gould t. 186.	Eur. m. Ins. Teneriff. As. occ. acc. Eur. s.

118. Chlorospiza, Bp. *Ligurinus, Koch. nec Aut.*

*256. C. incerta, Bp. *Fringilla incerta*, Roux. Ic. Faun. It. Av. tab. 8.	Eur. m.
*257. C. chloris, Bp. *Loxia chloris*, L. *Fringilla chloris*, Mey. *Coccothraustes chloris*, Pall. *Serinus chloris*, Boie, G. t. 200.	Eur. As. s. etiam or.

119. Serinus, Bp. *Dryospiza, K. et Bl.*

*258. S. meridionalis, Brm. *Fr. serinus*, L. *S. brumalis*, Strickl. *S. hortulanus*, Koch. *S. flavescens*, Gould t. 195.	Eur. m. Afr. s. acc. Eur. med.
*259. S. islandicus, Bp. *Fr. islandica*, Fab. *Loxia serinus*, Prodr. Orn. Isl.	Islandia.

120. Citrinella, Bp. *Dryospiza, Gr. nec K. et Bl.*

*260. C. alpina, Bp. *Fr. citrinella*, L. *Chl. citrinella*, K. et Bl. *Fring. brumalis*, Bechst. *Fr. alpina*, Scop. *Serinus citrinella*, Boie, *Dryospiza citrinella*, Gr. Gould t. 198.	Eur. m. acc. Eur. med.

121. Chrysomitris, Boie. *Spinus, Brm., Ligurinus, Br.*

*261. C. spinus, Boie, *Fringilla spinus*, L. *Spinus viridis*, Koch. Gould t. 197.	Eur. As. s. etiam or.

122. Carduelis, Br. *Acanthis, K. et Bl.*

*262. C. elegans, Steph. *Fring. carduelis*, L. *C. nobilis*, *auratus*, *vulgaris*, *communis*, Angl. Gould t. 196.	Eur. As. occ.

123. Linota, Bp.

a. Linaria, Br.

*263. L. linaria, Bp. *Linaria rubra*, Gesn. *L. rufescens*, Vieill. *Fr. rufescens*, Savi. Gould t. 194.	Bor. utrius. hem. hyem. E. m.
264. L. borealis, Bp. *Fr. linaria*, Savi. *Fr. borealis*, Vieill. *Linaria canescens*, Gould t. 193.	Eur. s. et occ. As. s. etiam or. Am. s.

b. Cannabina, Brm.

265. L. brevirostris, Gould Proc. Zool. Soc.	Eur. finit. As. occ.
*266. L. flavirostris, Bp. *Fringilla flavirostris*, L. *Fr. montium*, Gm. G. t. 192.	Europ. s. hyem. etiam m.
*267. L. cannabina, Bp. *Fr. cannabina*, L. *C. linota*, Gr. *Passer papaverina*, Pallas. Gould t. 191.	Europ. As. occ. Afr. or.

124. **Erythrospiza**, Bp. *Haemorrhous*, Sw. *Carpodacus* p. *Kaup*.

268. E. phaenicoptera, Bp. *Linaria phaenicoptera*, Gould.	Eur. finitim. As. occ.
*269. E. githaginea, Bp. *Fr. githaginea*, Licht. *Pyrr. githaginea*, Temm. Gould t. 208.	Afric. or. accid. Eur. m.
270. E. rosea, Bp. *Passer roseus*, Pall. *Fringilla rosea*, Pall. *Carpodacus roseus*, Kaup. *Pyrrhula rosea*, Temm. Gould t. 207.	As. s. ad or. acc. Eur. or.
*271. E. erythrina, Bp. *Loxia erythrina*, Pall. *Fr. erythrina*, Mey. *Pyrr. erythrina*, Temm. *Fr. rosea*, Lath. *Loxia cardinalis*, Beseke. *Corythus erythrinus*, K. et Bl. *Erythrothorax rubrifrons*, Brm. Gould t. 206.	Eur. or. As. s. acc. etiam in Eur. m.

125. **Uragus**, K. et Bl. *Carpodacus* p. *Kaup*.

272. U. sibiricus, K. et Bl. *Pyrr. longicauda*, Temm. *Lox. sibirica*, Pall. *Pyrr. caudata*, Pall. *Cor. sibiricus*, Bp. *Pyrr. sibirica*, K. et Bl. Gould t. 205.	As. s. ad or. acc. Eur. or.

Subfamilia 100. *Loxinae*.

126. **Pyrrhula**, Br.

*273. P. vulgaris, Br. *Pyrr. rubicilla*, Pall. *Lox. pyrrhula*, L. *P. europea*, Vieill. *Lox. atra*, Brunn. *P. rufa*, Koch. *Emb. coccinea*, Sander. G. t. 209.	Eur. As. s. etiam or.

127. **Corythus**, Cuv. *Strobilophaga*, *Vieill.*

274. C. rubicilla, Bp. *Loxia rubicilla*, Guldenst. *Coccothraustes caucasicus*, Pall. *Pyrrhula caucasica*, K. et Bl.	As. occ. et finit. Eur. or.

4

*275. C. ENUCLEATOR, Cuv. *L. enucleator*, L. *L. psittacea*, Pall. *Fr. enucleator*, Mey. *P. enucleator*, Temm. G. t. 204.	Bor. Europ. As. Am. s. acc. Eur. m. med.

128. LOXIA, Br. *Crucirostra, Cuv.*

*276. L. PYTIOPSITTACUS, Bechst. *L. curvirostra*, Otto. *Cr. pinetorum*, Mey. *L. curv. major*, Gm. Gould t. 201.	Eur. s. et med. acc. It. s.
*277. L. CURVIROSTRA, L. *L. crucirostra*, Pall. *L. vulgaris*, Ranz. *Cr. vulgaris*, Daud. *C. abietina*, Mey. Gould t. 202.	Eur. univ. praes. s. As. s. ad or.
278. L. TAENIOPTERA, Glog. *Cr. bifasciata*, Brm. G. t. 203.	Eur. s. As. s. acc. Eur. med.

Tribus 2. Scansores.

FAMILIA 35. CUCULIDAE.

Subfamilia 109. *Cuculinae.*

129. OXYLOPHUS, Sw. *Coccystes, Glog.*

*279. O. GLANDARIUS, Bp. *Cuculus glandarius*, L. *C. pisanus*, Gm. *C. macrurus*, Brm. Gould t. 241.	As. Afr. Hisp. m. acc. It. et s. nidif.

130. CUCULUS, L.

*280. C. CANORUS, L. *C. rufus*, Bechst. *C. borealis*, Pall. *C. cantor*, Ill. *C. cinereus*, Besek. *C. hepaticus*, Sart. G. t. 240.	Eur. As. Afr. s.

131. CUREUS, Boie. *Piaya, Less.*

281? C. AMERICANUS, Bp. *Cuculus americanus*, L. *Coccyzus americanus*, Vieill. *Erytrophrys americanus*, Sw. Gould t. 242.	Amer. s. accid. Eur. s.

Familia 36. Picidae.

Subfamilia 111. *Yunginae.*

132. Yunx, L.

*282.	Y. torquilla, L. *Picus yinx*, Pallas. Gould t. 233.	Europ. As. s. ex Africa.

Subfamilia 113. *Picinae.*

133. Gecinus, Boie. *Brachylophus*, *Sw.*

*283.	G. viridis, Boie. *Picus viridis*, L. G. t. 226.	Eur. As. occ.
284.	G. canus, Boie. *P. canus*, Gm. *P. chloris*, Pall. *P. norvegicus*, Lath. *P. caniceps*, Nilss. *P. viridi-canus*, Mey. G. t. 227.	Eur. med. et or. As. s.

134. Dryocopus, Boie. *Dryotomus*, *Sw.*

*285.	D. martius, Boie. *Picus martius*, L. Gould t. 225.	Eur. As. s.

135. Picus, L. *Dryobates*, *Boie.* *Dendrocopus*, *Koch.*

*286.	P. leuconotus, Bechst. *P. cirris*, Pall. *Dendrodromas leuconotus*, Kaup. Gould tab. 228.	Europ. s. et or. As. s.
*287.	P. major, L. *Picus cissa*, Pall. G. t. 229.	Eur. As. s.
*288.	P. medius, L. *P. cynaedus*, Pall. G. t. 230.	Eur.
*289.	P. minor, L. *P. pipra*, Pall. G. t. 231.	Eur. As. s.

136. Apternus, Sw. *Picoides*, *Lacèp.*

*290.	A. tridactylus, Sw. *P. tridactylus*, L. *Dendrocopus tridactylus*, Koch. G. t. 232.	Eur. s. mont. Eur. med. As. s.

ORDO IV. COLUMBAE.

Familia 42. Columbidae.

Subfamilia 122. *Columbinae.*

137. Columba, L.

*291.	C. palumbus, L. Gould t. 243.	Eur. etiam s. As. s. hyem. Afr. s.
*292.	C. aenas, L. Fn. Suec. Gould t. 244.	Eur. etiam s. As. occ. Afr. s.
*293.	C. livia, Auct. *Columba aenas*, L. *Columba domestica*, Gm. Gould t. 245.	Eur. etiam s. Afr. s. As. s.

138. Turtur, Ray. *Peristera, Boie*

294.	T. senegalensis, Bp. *C. senegalensis*, L. *C. cambayensis* et *aegyptiaca*, Lath. *C. senegalensis* et *cambayensis*, Temm. *C. testaceo-incarnata*, Forsk. *C. maculicollis*, Wagl.	As. m. Afr. unde Gr. Arcip.
*295.	T. auritus, Ray. *C. turtur*, L. *Per. turtur*, Boie. *Tur. migratorius*, Selb. Gould t. 246.	Europ. etiam s. As. s.
296.	T. risorius, Selby. *Columba risoria*, L.	Thrac. As. et Af.

139. Ectopistes, Sw.

297.	E. migratorius, Sw. *Columba migratoria* et *canadensis*, L. Wils. Am. Orn. t. 44. f. 1.	Am. s. acc. in Ins. Brit.

SUBCLASSIS II. GRALLATORES

ORDO V. GALLINAE.

Familia 43. Pteroclidae.

Subfamilia 125. *Pteroclinae.*

140. Pterocles, Temm. *Oenas*, *Vieill.*

*298. P. alchata, Licht. *T. alchata*, L. *T. caudacutus*, Gm. *T. chata*, Pall. *Pt. setarius*, Temm. *Pt. caspius*, Mén. G. t. 258.	Eur. m. As. occ. Afr. s.
*299. P. arenarius, Temm. *T. arenarius*, Pall. *Perdix aragonica*, Lath. *Oenas arenarius*, Vieill. Gould 257.	Eur. m. etiam ad occ. Afr. As. occ.

Familia 47. Phasianidae.

Subfamilia 133. *Phasianinae*

141. Phasianus, L.

*300. P. colchicus, L. Gould t. 247.	As. occ. et finit. Eur. Corsic.

Familia 48. Tetraonidae.

Subfamilia 134. *Tetraoninae.*

142. lagopus, Vieill.

a. Lagopus, Kaup.

301. L. brachidactylus, Gould. *Tetrao brachidactylus*, Temm. Gould t. 256.	Eur. or. et As. max. bor.

*302. L. MUTUS, Leach. *T. lagopus* var. *minor alpina*, L. *L. alpina*, Nilss. *T. rupestris*, Gm. *L. vulgaris*, Vieill. *L. rupestris*, Boie. G. t. 253. 254?	Eur. bor. et Alp. Eur. med.
303. L. ALBUS, Bp. *T. lagopus*, L. *T. cachinnans*? Retz. *T. albus*, Gm. *T. saliceti*, Temm. *L. saliceti*, Sw. *L. subalpina*, Nilss. Gould t. 255.	Eur. As. et Am. bor.
b. Oreias, Kaup.	
304. L. SCOTICUS, Vieill. *Tetrao scoticus*, Lath. *Bonasa scotica*, Br. Gould. t. 252.	Insul. Britann.

143. TETRAO, L.

a. Tetrao, Kaup. *Lyrurus*, *Sw.*	
*305. T. TETRIX, L. *Tetrao betulinus?* Scop. Gould t. 250.	Eur. et As. s. et mont. acc. Ap.
Hybridus cum seq. T. UROGALLIDES, Nilss. *T. medius*, Leisl. *T. hybridus*, Sparrm. *T. intermedius*, Langsd. G. t. 249.	Eur. et As. s.
Hybridus cum *Lagopodis albi* foem. T. LAGOPIDES, Nilss. *T. tetrix*, mas. var. Sparr. cum. fig.	
b. Urogallus, Kaup, *Tetrao*, *Sw.*	
*306. T. UROGALLUS, L. *Grygallus*, Gesn. *Tetrao eremita*? Thunb. Gould t. 248.	E. et As. s. mont. acc. Alp. m.

144. BONASIA, Bp. *Tetrastes*, *K. et Bl.*

*307. B. SYLVESTRIS, Brm. *T. Bonasia*, L. *Tetrao canus*? Sparrm. *B. betulina*, Strickl. *B. europaea*, Gould t. 251.	Eur. s. et med. As. occ.

Subfamilia 135. *Perdicinae.*

145. **Francolinus**, Steph. *Attagen, K. et Bl.*

*308.	F. vulgaris, Steph. *T. francolinus*, L. *Chaetopus francolinus*? Sw. G. t. 259?	Sic.Melit.Arcip. Afr. As.

146. **Perdix**, Br. *Caccabis, Kaup, Chacura, Hodgs.*

*309.	P. graeca Br. *P. saxatilis*, Bechst. *P. rufa*, S. G. Gm. *Tetrao rufa*, Pallas. *Chacura graeca*, Gr. Gould t. 261. fig. 2.	As. occ. Gr.It.m. et occ. Cors. Gall. m. Helv.
*310.	P. rubra, Br. *Perdix rufa*, Gesn. *Tetrao rufus*, L. Gould t. 260.	It.,Gall.m.Hisp. Ins. Jersey et Guernes.
*311.	P. petrosa, Lath. *Alectoris petrosa*, Kaup. Gould t. 261 f. 1.	Hisp.Ins Balear. Sard. Afr. s.

147. **Starna**, Bp. *Perdix, Gr.*

*312.	S. perdix, Bp. *T. perdix*, L. *P. damascena*, Lath. *P. cinerea*, Br. *P. montana*, Lath. Gould t. 262.	Europ. As. occ. Afr. s.

148. **Ortyx**, Steph. *Colinus, Less.*

313.	O. virginiana, Bp. *T. virginianus* et *marilandicus*, L. *P. borealis*, Temm. *O. borealis*, Steph. Aud. Am. t. 76.	Am. s. unde in Eur. Angl.

149. **Coturnix**, Bonn. *Ortygion, K. et Bl.*

*314.	C. communis, Bonn. *T. coturnix*, L. *C. major*, Br. *P. coturnix*, Lath. *C. dactylisonans*, Mey. *C. europaeus*, Sw. *C. vulgaris*, Jard. Gould. t. 268.	Eur.As.etiam or. hyem. Afr. s.

Subfamilia 136. *Turnicinae.*

150. TURNIX, Bonnat. *Ortygis, Ill.*

*315. T. GIBRALTARICUS, Bonn. *Tetrao andalusica* et *gibraltarica*, Gm. *Hemipodius tachydromus* et *lunatus*, Temm. G. t. 264.	Hisp. Sic. Afr. s. acc. Gallia m.

ORDO VII. GRALLAE.

Tribus I. Gallinaceae.

FAMILIA 53. CHARADRIDAE.

Subfamilia 141. *Otidinae.*

151. OTIS, L.

a. Otis, Leach.

*316. O. TARDA, L. Gould t. 267.	Eur. p. or. As.

b. Tetrax, Leach.

*317. O. TETRAX, L. *Tetrax campestris*, Leach. Gould t. 269.	Eur. Sard. Sic. As. occ. Afr. s.

c. Houbara, Bp. *Chlamydotis, Less.*

318. O. HOUBARA, Gm. *Chlamydotis houbara*, Less. *O. macqueeni*, G. O. Gr. *Houbara undulata*, G. R. Gr. Gould t. 268.	Afr. s. As. occ. ad m. acc. Eur.

Subfamilia 142. *Charadrinae.*

152. ÆDICNEMUS, Temm.

*319. Æ. CREPITANS, Temm. *Charadrius aedicnemus*, L. Gould t. 288.	Eur. etiam. s. As. occ. Afr. s.

153. Cursorius, Lath. *Tachydromus, Ill.*

*320.	C. gallicus, Bp. *Charadrius corrira*, Bonn. *Ch. gallicus*, Gm. *Curs. europaeus*, Lath. *C. isabellinus*, Mey. Gould t. 266.	Afr. s. As. occ. acc. Eur. m.

154. Glareola, Br. *Trachelia, Scop.*

*321.	G. pratincola, Pall. *Hirundo pratincola*, L. *Gl. austriaca*, *naevia* et *senegalensis*, Gm. *Gl. torquata* Mey. G. t. 265.	Eur.praes.or.As. occ. Afr. s. et occ.
322.	G. nordmanni, Fisch. *G. pratincola*, Pall.	Eur. or. As. occ.

155. Charadrius, L. *Ægialites, Boie, Hiaticula, Moehr.*

*323.	C. hiaticula, L. *Ægialites hiaticula*, Boie, *Hiaticula annulata*, Gr. Gould t. 296.	Eur. As. etiam or. Afr. s.
*324.	C. curonicus, Beseke. *Ch. hiaticula*, Pall. *Ch. fluviatilis*, Bechst. *Ch. minor*, Mey. *Ch. intermedius*, Ménétr. Gould t. 297.	Eur. As. s.
*325.	C. cantianus, Lath. *Ch. alexandrinus*, Hasselq. *Ch. littoralis*, Bechst. *Ch. albifrons*, Mey. Gould t. 298.	Eur. As.
326.	C. pyrrhothorax, Temm. *Ch. jugularis*? Wagl. Gould t. 299.	As. occ. Eur. or. ad m.

156. Eudromias, Boie. *Morinellus, Gesn.*

*327.	E. morinellus, Boie, *Ch. morinellus*, L. *Ch. tataricus*, Pall. Gould t. 295.	Eur. praesertim or. hyem. m.
328.	E. asiaticus, K. et Bl. *Ch. asiaticus* et *caspius*, Pall.	As. occ. et finit. Eur. or.

157. Pluvialis, Br. *Charadrius, Auct.*

*329.	P. apricarius, Bp. *Ch. pluvialis* et *apricarius*, L. *Pluvialis aurea*, Br. G. t. 294.	Eur.As.Afr.aest. bor. hyem. m.

158. Squatarola, Cuv.

*330. S. helvetica, Cuv. *Tringa helvetica*, L. *Vanellus helveticus*, Br. *Tringa squatarola*, Gm. Gould t. 290. — Boreal. hyem. per univ. Eur.

Subfamilia 143. *Vanellinae.*

159. Hoplopterus, Bp. *Philomachus*, *Gr.*

331. H. spinosus, Bp. *Charad. spinosus*, L. Gould t. 293. — As.calid.Afr.Acc. Eur. or. ad m.

160. Chettusia, Bp.

*332. C. gregaria, Bp. *Ch. gregarius*, Pall. *Tr. keptuschka*, Lepech. *T. fasciata*, Gm. *C. wagleri*, Gray. Gould t. 292. — As.occ. et extremit.or.Eur.m. acc. Ital.

161. Vanellus, Br. *Gavia*, *Klein.*

*333. V. cristatus, Mey. *Tringa vanellus*, L. *V. gavia*, Steph. Gould t. 291. — Eur univ. Afr. As. occ.

Subfamilia 144. *Haematopodinae.*

162. Strepsilas, Ill. *Cinclus*, *Moehr.*

*334. S. interpres, Ill. *Tringa interpres*, L. *Charadrius cinclus*, Pall. *Str. collaris*, Temm. *C. morinellus*, Gr. G.t. 318. — Boreal. hyem. Eur. m.

163. Haematopus, L. *Ostralega*, *Br.*

*335. H. ostralegus, L. *H. hypoleuca*, Pall. Gould t. 300. — Eur. As. s. ad occ. hyem. m.

Familia 54. Scolopacidae.

Subfamilia 145. *Scolopacinae.*

164. Scolopax, L. *Rusticola, Moehr.*

*336.	S. rusticola, L. *Rusticola vulgaris*, Vieill. Gould t. 319.	Eur. et As. univ. Afr. s.

165. Enalius, Kaup, *Xylocota, Bp. Homoptilura, Gr.*

337,	E. sabinii, Kaup. *Scolopax sabinii*, Vig. Gould t. 321. f. 1.	Acc. Ins. Britann. unde?

166. Gallinago, Steph. *Telmatias, Boie, Ascolopax, K. et Bl.*

a. Gallinago, Brm. *Numenius, Gr.*

*338.	G. major, Bp. *Sc. major*, Sav. *Sc. media*, Fr. *Sc. paludosa*, Retz. *Sc. palustris*, Pall. G. t. 320.	Eur. praes. or. As. Afr. s.
339?	G. montagui, Bp. *Sc. major*, Mont.	Eur. s. et med.
*340.	G. brehmi, Bp. *Sc. brehmi*, Kaup. *Pelorychus brehmi*, Kaup. Ic. Faun. It. I.	Eur. med. et m.
*341.	G. scolopacinus, Bp. *Sc. gallinago*, L. Gould t. 321. f. 2.	Eur. As. s.

b. Lymnocryptes, Kaup. *Philolymnus, Br.*

*342.	G. gallinula, Bp. *Sc. gallinula*, L. *Gallinago minima*, Ray. Gould t. 322.	Eur. As. s.

167. Macroramphus, Leach. *Lymnodromus, Wied.*

343.	M. griseus, Leach. *Sc. grisea* et *noveboracensis*, Gm. *Sc. paykulli*, Nilss. G. t. 323.	Am. s. acc. Eur. s.

Subfamilia 146. *Tringinae.*

168. Limicola, Koch. *Falcinellus, Kaup.*

*344. L. pygmaea, Koch. *Num. pygmaeus*, Lath. *N. pusillus*, Bechst. *Tr. platyrhyncha*, Temm. *Tr. pygmaea*, Sav. *L. platyrhyncha*, Gr. Gould t. 331.	Eur. or. et m. As.

169. Pelidna, Cuv. *Schaeniclus, Moehr.*

a. Actodromas, Kaup.

*345. P. minuta, Cuv. *Tringa minuta*, Leisl. *T. cinclus*, Pall. *T. pusilla*, Mey. G. t. 332.	Boreal. orb. ant. Afr.

b. Leimonites, Kaup.

*346. P. temmincki, Cuv. *Tr. pusilla*, Leisl. *Tr. temmincki*, Leisl. Gould. t. 333.	Boreal. orb. ant. Afr.

c. Pelidna.

*347. P. maritima, Bp. *Tr. maritima*, Brunn. *Tr. nigricans*, Mont. *Tr. arquatella*, Pall. Gould t. 334.	Boreal. tot. orb. Afr. s.
348. P. pectoralis, Say, *Tr. pectoralis*, Bp. Gould t. 327.	Am. s. accid. Eur. s.
349. P. schinzi, Bp. *Tr. schinzi*, Bp. Am. Orn. Gould t. 330.	Am.s.acc.Eur.s.
*350. P. cinclus, Cuv. *Tr. cinclus* et *alpina*, L. *Numenius variabilis*, Bechst. G. t. 329.	Boreal. tot. orb. Afr. s. usque.

d. Ancylocheilus, Kaup.

*351. P. subarquata, Cuv. *Sc. subarquata* et *africana*, Gm. *Tr. falcinella*, Pall. G.t. 328.	Eur. As. Afr. nec America.

170. Numenius, Lath. *Cracticornis! Gray.*

*352. N. phaeopus, Lath. *Sc. phaeopus*, L. Gould t. 303.	Eur. As. etiam or.

*353.	N. TENUIROSTRIS, Vieill. Gould t. 304.	Eur. m. As. Afr.
*354.	N. ARQUATA, Lath. *Sc. arquata*, L. Gould t. 302.	Eur. As. s. Af. s.

171. EROLIA, Vieill. *Falcinellus, Cuv.*

355.	E. PYGMAEA, Gr. *Sc. pygmaea*, Gm. *E. varia*, Vieill. *F. cuvieri*, Bp. Temm. pl. col. 510.	Afr. acc. Eur.

172. CALIDRIS, Ill. *Arenaria, Mey.*

*356.	C. ARENARIA, Bp. *Tr. arenaria*, et *Charadrius calidris*, L. *Tr. tridactyla*, Pall. *C. tringoides*, Vieill. Gould t. 335.	Boreal. tot. orb. h. Ital. Casp.

173. TRINGA, L.

*357.	T. CANUTUS, L. *Tr. islandica*, Gm. *Tr. grisea* et *naevia*, Gm. *Tr. cinerea*, Penn. *Tr. rufa*, Wils. Gould t. 324.	Boreal. tot. orb. hyem. Afr.
358.	T. RUFESCENS, Vieill. Gould t. 326.	Am. s. acc. Eur. occ.

174. MACHETES, Cuv. *Philomachus, Moehr.*

*359.	M. PUGNAX, Cuv. *Tr. pugnax*, L. *Pavoncella pugnax*, Leach, Gould t. 328.	Eur. univ. As. s. et occ. Afr. s.

175. ACTITIS, Boie nec Ill. *Guinetta, (hinc Tringoides, Bp.) Gr.*

360.	A. MACULARIUS, Bp. *Tr. macularia*, L. Gould t. 317.	Am. acc. Eur. s.
*361.	A. HYPOLEUCUS, Boie, *Tr. hypoleucos*, L. *Tr. leucoptera*, Pall. Gould t. 316.	Eur. univ. As. etiam or. Afr. s.

176. ACTITURUS, Bp. *Bartramia, Less.*

362.	A. BARTRAMIUS, Bp. *Tr. bartramia*, Wils. *Tr. longicauda*, Nilss. *Actitis bartramia*, Naum. Gould t. 313.	Am. s. acc. Eur. s.

177. Catoptrophorus, Bp. *Hodites, Kaup.*

363.	C. semipalmatus, Bp. *Scolopax semipalmata*, L. *Totanus crassirostris*, Vieill. Gould t. 311.	Am.s.acc. Eur.s.

178. Totanus, Bechst.

*364.	T. fuscus, Leisl. *Tringa fusca*, L. *Limosa fusca*, Br. *Erythroscelus fuscus*, Kaup, Gould t. 309.	Eur. As. occ.
*365.	T. calidris, Bechst. *Scolopax calidris*, L. *Tr. gambetta*, Gm. *Gambetta calidris*, Kaup. Gould t. 310.	Eur. As. etiam or.
*366.	T. glareola, Temm. *Tr. glareola* et *littorea*, L. *Rhyacophorus glareola*, Kaup. Gould t. 315. f. 2.	Eur. Afr. s. As. etiam or.
*367.	T. ochropus, Temm. *Tringa ochropus*, L. *Helodromas ochropus*, Kaup. G. t. 315. f. 1.	Eur. As. etiam or. Afr. s.
*368	T. stagnatilis, Bechst. *Scolopax totanus*, L. nec Auct. *Tringa guinetta*, Pall. *Ilyornis stagnatilis*, Kaup. Gould t. 314.	Eur. As. Afr.s.

179. Glottis, Nilss.

*369.	G. canescens. Bp. *Tot. glottis*, Bechst. *Sc. glottis*, L. *Lim. grisea*, Br. *Lim. glottis* et *totanus*, Pall. *Gl. chloropus*, Nilss. Gould. t. 312.	Eur. As. Afr. s.

180. Limosa, Br. *Fedoa, Steph.*

*370.	L. rufa, Br. *Sc. lapponica*, L. *Sc. leucophaea*, Lath. *T. gregarius*, Bechst. Gould t. 306.	Eur. As. m. et or.
371.	L. meyeri, Leisler.	Eur. s. et occ.
*372.	L. aegocephala, Bp. *Sc. limosa* et *aegocephala*, L. *Lim. melanura*, Temm. Gould t. 305.	Boreal. orb. ant. h. Afr. s. usque.

181. Xenus, Kaup, *Terekia, Bp. Simorhynchus, K. et Bl.*

373. X. cinereus, Kaup. *Sc. cinerea*, Guldenst. *Sc. terek*, Lath. *Lim. recurvirostra*, Pall. *Tot. javanicus*, Horsf. *L. terek*, Temm. *L. indiana*, Less. *L. cinerea*, K. et Bl. G. t. 307. — As. Ocean. acc. Eur.

Familia 55. Recurvirostridae.

Subfamilia 147. Recurvirostrinae.

182. Recurvirostra, L. *Avocetta, Br.*

*374. R. avocetta, L. Gould t. 308. — Eur. univ. As. occ. Afr. s.

183. Himantopus, Br. *Hypsibates, Nitzsch.*

*375. H. candidus, Bonnat. *Ch. himantopus*, L. *H. vulgaris*, Bechst. *H. albicollis*, Vieill. *H. rufipes*, Bechst. *H. atropterus*, Mey. *Hyp. himantopus*, Naum. Gould t. 289. — Eur. As. Afr.

Familia 56. Phalaropodidae.

Subfamilia 148. Phalaropodinae.

184. Lobipes, Cuv. *Phalaropus, Vieill.*

*376. L. hyperboreus, Cuv. *Tringa hyperborea et lobata*, L. *Tr. fusca*, Gm. *Ph. cinereus*, Br. *Ph. angustirostris*, Naum. Gould t. 336. — Boreal. tot. orb. h. Eur. et As. med.

185. **Phalaropus**, Br. *Crymophilus*, *Vieill.*

*377. P. fulicarius, Bp. *Tr. fulicaria*, L. *Tr. glacialis*, Gm. *Ph. rufescens*, Br. *Ph. rufus*, Bechst. *Ph. platyrhynchus*, Temm. G. t. 337.	Boreal. tot. orb. h. acc. Ital.

Familia 57. Rallidae.

Subfamilia 149. *Rallinae.*

186. **Fulica**, L.

*378. F. cristata, Gm. Buff. pl. enl. 797.	Afr. As. Hispan. acc. Gall. et Ital.
*379. F. atra, L. *F. aterrima*, L. *F. aethiops*, Sparrm. Gould. 338.	Eur. As. Afr.

187. **Gallinula**, Br. *Stagnicola*, *Brm.*

*380. G. chloropus, Lath. *Fulica chloropus*, L. *Hydrogallina chloropus*, Lacep. G. t. 342.	Eur. fere univ. As. occ. Afr. s.

188. **Porphyrio**, Br.

*381. P. antiquorum, Bp. *Fulica porphyrio*, Pall. *P. hyacinthinus*, Temm. G. t. 340.	Eur. m. As. occ.

189. **Rallus**, L. *Gallina*, *Ray.*

*382. R. aquaticus, L. Gould t. 339.	Eur. univ. As. s.

190. **Porzana**, Vieill. *Zapornia*, *Leach*, *Alecthelia*, *Sw.*

*383. P. maruetta, Gr. *Rallus porzana*, L. *Ortygometra porzana*, Steph. G. t. 343.	Eur. (etiam bor. As. s. Afr.
*384. P. pygmaea, Bp. *Crex pygmaea*, Naum. *G. bailloni*, Vieill. *R. stellaris*, Temm. Gould t. 344.	Eur. occ.

*385.	P. minuta, Bp. *R. minutus*, Pall. *R. pusillus*, Gm. *G. foljambei*, Mont. G. t. 345.	Eur. praes. or. As. s.

191. Ortygometra, Ray, *Crex, Bechst.*

*386.	O. crex, Gr. *Rallus crex*, L. *Crex pratensis*, Bechst. Gould t. 341.	Eur. As. s. et occ. Afr.

Familia 59. Psophidae.

Subfamilia 154. *Gruinae.*

192. Grus, Pall. *Megalornis, Gr.*

387.	G. leucogerana, Pall. *Ardea gigantea*, Gm. Gould t. 271.	Eur. or. As. tota med. et s.
388.	G. antigone, Pall. *Ard. antigone*, L.	As. acc. Eur. or.
*389.	G. cinerea, Bechst. *Ard. grus*, L. *Grus vulgaris*, Pall. Gould t. 270.	Eur. As. Afr. s.

193. Anthropoides, Vieill. *Scops, Moehr. Tetrapteryx, Thunb.*

*390.	A. virgo, Vieill. *Ard. virgo*, L. *Gr. virgo*, Pall. *Scops virgo*, Gr. G. t. 272.	As. m. Afr. s. Eur. or. ad m.

194. Balearica, Br. *Grus, Gr.*

*391.	B. pavonina, Vig. *Ardea pavonina*, L. *Grus pavonina*, Gr. Buff. pl. enl. 265.	Afric. As. Ins. Mediterr.

Sectio 2. Anseraceae.

Familia 60. Ardeidae.

Subfamilia 155. *Ardeinae.*

195. Ardea, L.

*392. A. cinerea, L. *Ardea major*, Gm. *A. cristata*, Br. Gould t. 273.	Eur. As. s. et or.
*393. A. purpurea, L. *Ardea caspica*, Gm. Gould t. 274.	Eur. As. Afr.

196. Egretta, Bp. *Garzetta, Kaup.*

*394. E. alba, Bp. *Ardea alba*, L. Pall. *A. candida*, Br. Gould t. 276.	Eur. or. m. As. Afr.
*395? E. xanthodactyla, Bp. *Ardea egrettoides*, Temm.	Sic.Dalm.Thrac. As. or.
*396. E. nivea, Bp. *A. egretta*, Rupp. nec L. *A. orientalis*, Gr. Ind. t. 65. *E. nigrirostris*, Bp.	Eur. m. ad or. As. m.
*397. E. garzetta, Bp. *A. garzetta*, L. *Egretta*, Br. *A. nivea*, S. G. Gm. *Herodias garzetta*, Boie. Gould t. 277.	Eur. praes. or. As. etiam or.

197. Buphus, Boie, *Ardeola? Gr. Cancrophagus? Kaup.*

*398. B. russatus, Bp. *A. russata*, Wagl. *A. aequinoctialis*, Mont. *A. bubulcus*, Savgn. *A. verany*, Roux, Gould t. 278.	Afr. As. m. et or. acc. Eur.
*399. B. comatus, Bp. *A. comata*, Pall. *A. ralloides*, Scop. *A. pumila*, Lepech. *A. castanea*, *erythropus*, *squajotta*, *marsilii*, Gm. G. t. 275.	Eur.m. et or.As. occ. Afr. or.

198. **Ardeola**, Bp. *Ardetta, Gr.*

*400.	A. minuta, Bp. *Ardea minuta*, L. *Ardeola naevia*, Br. Gould t. 282.	Eur. As. Afr.

199. **Botaurus**, Steph. *Butor, Sw.*

401.	B. minor, Bp. *A minor*, Wils. *A. lentiginosa*, Mont. *A. mocoho*, Wagl. G. t. 281.	Am. s. Accid. Britann.
*402.	B. stellaris, Boie. *A. stellaris*, L. G. t. 280.	Eur. As. s. ad occ.

200. **Nycticorax**, Steph. *Scotaeus, Bl. et K.*

*403.	N. griseus, Strickl. *A. nycticorax*, L. *A. grisea*, L. *N. europaeus*, Steph. G. t. 279.	Eur. As. Afr. s. occ.

Subfamilia 156. *Ciconinae.*

201. **Ciconia**, Br.

*404.	C. nigra, Belon. *Ardea nigra*, L. *C. fusca*, Br. Gould t. 284.	Eur. orient. As. Afr. s.
*405.	C. alba, Belon. *Ar. ciconia*, L. G. t. 283.	Eur. As. occ. Afr.
406.	C. americana, Br. *C. maguari*, Temm. Gould t. 285.	Amer. acc. Eur.

Familia 61. Tantalidae.

Subfamilia 159. *Tantalinae.*

202. **Ibis**, Antiq. Cuv. *Threschiornis, Gr.*

407.	I. aethiopica, Bp? *T. ibis*, L. *T. aethiopicus*, Lath. *Num. ibis*, Pall. *Ibis religiosa?* Cuv.	Afr. b. As. occ. et finit. Eur. or.

203. **Plegadis**, Kaup, *Falcinellus, Gr. nec Auct. Tantalides, Wagl.*

*408.	P. falcinellus, Kaup. *T. falcinellus*, L. *N. igneus*? Gm. *N. viridis* et *castaneus*, Br. *I. falcinellus*, Vieill. G. t. 301.	Eur. As. Afric. Ocean.

Familia 62. Plataleidae.

Subfamilia 160. *Plataleinae.*

204. **Platalea**, L. *Platea, Br.*

*409.	P. leucorodia, L. Gould t. 286.	Eur. As. Afr. s.

Familia 63. Phaenicopteridae.

Subfamilia 161. *Phaenicopterinae.*

205. **Phaenicopterus**, L.

*410.	P. roseus, Pall. *Ph. ruber*, L. part. *Ph. antiquorum*, Temm. Gould t. 287.	Eur. m.praes.or. As. occ. Afr. s.

ORDO VIII. ANSERES.

Familia 64. Anatidae.

Subfamilia 162. *Cygninae.*

206. **Olor**, Wagl. *Cygnus, Gr.*

*411.	O. mansuetus, Wagl. *A. olor*, Gm. *C. sibilus*, Pall. *C. gibbus*, Bechst. *C. mansuetus*, Ray, *C. olor*, Ill. Naum. t. 295. G. t. 354.	Eur. or.
412.	O. immutabilis, Bp. *C. immutabilis*, Yarr. III. p. 131. fig.	Eur. s.

207. Cygnus, Mey. *Olor*, Gr.

*413.	C. musicus, Bechst. *A. cygnus*, L. *C. ferus*, Ray. *C. olor*, Pall. *Olor ferus*, Gr. *C. melanorhynchus*, Mey. *C. xanthorhinus*, Naum. t. 296. G. t. 355.	Eur. As.
414.	C. minor, Pall. var. *β. oloris*, *C. bewicki*, Yarr. *C. musicus?* Fab. *C. islandicus*, Br. *C. melanorhinus*, N. t. 297. G. t. 356.	Eur. s. As. s.

Subfamilia 163. *Anserinae.*

208. Cygnopsis, Brandt.

415.	C. cygnoides, Brandt. *Anas cygnoides*, L. *Anser cygnoides*, Pall. *Anser guineensis*, Br. Buff. pl. enl. 346.	As. s. et finit. Eur. or.
416.	C. canadensis, Brandt, *Anas canadensis*, L. Buff. pl. enl. 346.	Am. s. Acc. Eur. boreal.

209. Chen, Boie.

417.	C. hyperborea, Boie. *Anas hyperborea*, Gm. *A. nivalis*, Forst. *Anser hyperboreus*, Pall. Gould t. 346.	Boreal. tot. orb. hyem. Eur. med.

210. Anser, Br.

*418.	A. erythropus, Flem. *Anas erythropus*, L. *Anser albifrons*, Bechst. Gould t. 349. Naum. t. 289.	Boreal. hyem. etiam Italia.
419.	A. bruchi, Brm. *A. albifrons*, Fab. *A. medius?* Temm. jun. *A. intermedius*, Naum. t. 288.	Eur. s. Island. Acc. Germ.
420.	A. brevirostris, Heck. *A. brevirostris*, et *cineraceus*, jun. Brm. *A. minutus*, Naum. t. 290.	Eur. s. ad or. As. s. Acc. Germ.

421. A. BRACHYRHYNCHUS, Baill. *A. phaenicopus*, Bartlett, *A. brevirostris*, Thienem. *A. rufescens?* Brm. Yarr. Br. birds fig.	Eur. s. Island. Scotia accid. Eur. med.
*422. A. SEGETUM, Mey. *Anas anser*, L. Fn. *A. segetum*, Gm. *Ans. sylvestris*, Br. Gould t. 348.	Eur. As. s.
*423. A. CINEREUS, Mey. *A. anser*, L. *Ans. vulgaris*, Pall. *A. pallustris*, Flem. G. t. 347.	Eur. As. s.

211. BERNICLA, Steph. *Brenta*, *Br.*

424. B. LEUCOPSIS, Steph. *Anas erythropus*, Gm. *Anser bernicla*, Pall. Gould t. 350.	Eur. As. Am? s.
*425. B. BRENTA, Steph. *Anas bernicla*, Gm. *A. torquata*, Belon, *Ans. brenta*, Pall. *Anser torquatus*, Fisch. Gould t. 352.	Bor. tot. orb.
*426. B. RUFICOLLIS, Steph. *Anas torquata*, Gm. *Anser ruficollis*, Pall. Gould t. 351.	Eur. s. pr. ad or. As. s.

212. PLECTROPTERUS, Leach, *Anatigralla*, *Lafr.*

427. P. GAMBENSIS, Leach. *Anas gambensis*, L. *Anser gambensis*, Br. Lath. Syn. t. 102.	Afr. acc. Europ. etiam Ins. Brit.

213. CHENALOPEX, Steph.

428. C. AEGYPTIACA, Steph. *Anas aegyptiaca*, Gm. *Anser varius*, Schn. G. t. 353.	Afr. Eur. or. m. Acc. Ins. Brit.

Subfamilia 164. *Anatinae.*

214. TADORNA, Leach. *Vulpanser*, *K. et Bl.*

*429. T. VULPANSER, Flem. *A. tadorna*, L. *A. cornuta*, Gm. *T. bellonii*, Steph. G. t. 357.	Eur. As. s.

215. CASARCA, Bp.

*430. C. RUTILA, Bp. *Anas rutila*, Pall. *A. casarca*, L. *T. casarca*, Steph. G. t. 358.	As. s. Eur. fere accid.

216. **Aix**, **Boie.** *Dendronessa, Sw. Lampronessa, Wagl. Cosmonessa, Kaup.*

431? A. sponsa, Boie, *Anas sponsa*, L. Wils. Am. Orn. t. 70. f. 3. — Am.s.acc.Eur.ab aiariis aufuga?

217. **Mareca**, **Steph.** *Penelope, Antiq.*

*432. M. penelope, Bp. *Anas penelope*, L. *Mareca fistularis*, Steph. Gould t. 359. — Eur. As.

433. M. americana, Steph. *A. americana*, L. Wils. t. 69. f. 4. — Am. s. Acc. Ins. Brit.

218. **Dafila**, **Leach**, *Phasianurus, Wagl. Trachelonetta, Kaup.*

*434. D. acuta, Leach. *Anas acuta*, L. *A. caudacuta*, Pall. *A. longicauda*, Br. G. t. 365. — Eur. As. Am. s.

219. **Querquedula**, **Steph.** *Nettion, Kaup.*

*435. Q. angustirostris, Bp. *Anas angustirostris*, Ménétr. *Anas marmorata*, Temm. *Dafila marmorata*, Eyt. Gould t. 373. — Sardin. Afr. s. As. occ.

436. Q. formosa, Bp. *A. formosa*, Georg. *A. torquata*, Mess. *A. picta*, Stell. *A. glocitans*, Pall. nec Gm. Brandt. Ic. Ross. t. 4. — As.s.Acc.Eur.or.

437. Q. bimaculata, Bp. *A. bimaculata*, Penn. *A. glocitans*, Gm. nec Pall. G. t. 363. — Britann. accid.

*438. Q. crecca, Steph. *Anas crecca*, L. Gould t. 362. — Boreal.antiq.orb. Afr. s.

220. **Pterocyanea**, **Bp.** *Cyanopterus, Eyt. Querquedula, Kaup.*

*439. P. circia, Bp. *Anas querquedula*, et *circia*, L. Gould t. 364. — Eur. As. Afr. s

221. **Rhynchaspis**, **Leach.** *Spatula, Boie; Clypeata, Brm.*

*440. R. clypeata, Leach. *Anas clypeata*. L. Gould t. 360. — Hemisph. arctic.

222. Chaulelasmus, Gr. *Ktinorhynchus*, *Eyt.*

*441.	C. streperus, Gr. *Anas strepera*, L. Gould t. 366.	Eur. As. s. Am. s.

223. Anas, L. *Boschas*, *Sw.*

*442.	A. boschas, L. *Anas adunca*, L. monstr. var. Gould t. 361.	Hemisph. bor.
	A. purpureo-viridis, Schinz. hybrida cum sequente.	

224. Cairina, Flem. *Moschatus*, *Less.*

443.	C. moschata, Flem. *Anas moschata*, L. Buff. pl. enl.	As. occ. acc. Eur. or. hosp. per Eur. univ.

Subfamilia 165. *Fuligulinae.*

225. Somateria, Leach.

444.	S. mollissima, Leach. *Anas mollissima*, L. *Anser lanuginosus*, Br. *Anas cuthberti*, Pall. Gould t. 375.	Arctic. h. Eur. bor.
445.	S. spectabilis, Leach. *Anas spectabilis*, L. Gould t. 375.	Arct. pr. As. hyem Eur. s.

226. OEdemia, Flem. *Melanetta*, *Boie.*

a. Pelionetta, Kaup.

446.	OE. perspicillata, Flem. *A. perspicillata*, L. *Mel. perspicillata*, Boie, G. t. 376.	Am. s. Acc. Eur. s.

b. Melanetta, Boie. p.

*447.	OE. fusca, Flem. *Anas fusca*, L. *A. carbo*, Pall. *Melanetta fusca*, Boie, G. t. 377.	Bor. Eur. et As. h. E. etiam m.

c. Oidemia, Flem. p.

*448.	OE. NIGRA, Flem. *Anas nigra*, L. *A. atra*, Pall. *Melanetta nigra*, Boie, G. t. 378.	Bor. Eur. et As. hyem. Eur. m.

227. ERISMATURA, Bp. *Cerconectes, Wagl. Undina, Gould.*

*449.	E. LEUCOCEPHALA, Bp. *Anas mersa*, Pall. *A. leucocephala*, Scop. Gould t. 383.	Eur. or. As. Ins. et litt. Med.

228. BRANTA, Boie. *Callichen, Brm. Netta, Kaup. Mergoides, Eyton.*

*450.	B. RUFINA, Boie. *Anas rufina*, L. *C. ruficeps*, Brm. *F. rufina*, Bl. et. K. G. t. 369.	Eur. or. et m. As. occ.

229. AYTHYA, Boie.

*451.	A. FERINA, Gould. *Anas ferina*, L. *Ful. ferina*, Bl. et K. *Nyroca ferina*, Gr. Gould t. 367.	Eur. As. bor.
*452.	A. MARILA, Bp. *Anas marila*, L. *Fuligula marila*, Steph. Gould t. 371.	Bor. h. etiam m. Eur. et As.
453.	A. MARILOIDES, Bp. *A. mariloides*, Vig. Yarr. Br. Birds III. p. 247. cum. fig.	Am. s. Acc. Ins. Britann.

230. FULIGULA, Steph. *Fulix, Sundev.*

454.	F. COLLARIS, Bp. *Anas collaris*, Donov. *A. fuligula*, Wils. t. 147. *A. rufitorques*, Bp.	Am. s. Accid. Ins. Britann.
*455.	F. CRISTATA, Ray. *Anas fuligula*, L. *A. colymbis*, Pall. Gould t. 370.	Eur. As. etiam maxim. orient.

231. NYROCA, Flem.

*456.	N. LEUCOPHTHALMA, Flem. *A. nyroca*, Guldenst. *A. leucophthalma*, Bechst. *A. glaucion*, Pall. Gould t. 368.	Eur. As. Afr. s.

232. Stelleria, Bp. (*nec Stellaria*) *Eniconetta, Gr.*

457.	S. dispar, Bp. *Anas stelleri*, Pall. *A. dispar*, Sparrm. *A. beringi*, Lath. *Harelda stelleri*, K. et Bl. Gould t. 372.	Ins. Am. et As. interm. Accid. Eur. s.

233. Clangula, Flem. *Glaucion, Kaup.*

*458.	C. glaucion, Boie. *A. clangula* et *glaucion*, L. *A. hyemalis*, Pall. *Cl. vulgaris*, Flem. *Cl. chrysophthalma*, Steph. Gould t. 379.	Bor. orb. ant. h. Eur. etiam m.
459.	C. islandica, Bp. *A. islandica*, Gm. *Cl. scapularis?* Brm. *Cl. barrowi*, Sw. G. t. 380.	Island. Am. s.
460.	C. albeola, Jenyns, *Anas albeola*, L. Wils. Am. Orn. t. 67. f. 2. m. 3. f.	Am. s. acc. Brit.

234. Harelda, Leach, *Pagonetta, Kaup.*

461.	H. histrionica, K. et Bl. *A. histrionica* et *minuta*, L. *Cl. histrionica*, Leach. Gould t. 381.	Bor. orb. tot. h. Eur. s.
*462.	H. glacialis, Leach. *A. glacialis* et *hyemalis*, L. *A. miclonia*, Bodd. G. t. 382.	Bor. orb. hyem. etiam Eur. m.

Subfamilia 166. *Merginae.*

235. Mergus, L. *Merganser, Br. p.*

*463.	M. albellus, L. *M. minutus*, L. *M. glacialis*, Brunn. *M. stellatus*, Br. G. t. 387.	Eur. As. Afr. s.
	Mergus anatarius, Eimbeck. tab. in Isis. hybridus, cum Anati?	Acc. Germ. s.

236. Mèrganser, Br. *Mergus, L. p.*

464.	M. cucullatus, Bp. *Mergus cucullatus*, L. *Mergans. virginianus cristatus*, Br. G. t. 386.	Am. s. Acc. Ins. Brit.

*465. M. serrator, Bp. *Mergus serrator*, L. *Merganser cristatus*, Br. Gould t. 385. — Eur. As. s. Am s.

*466. M. castor, Bp. *Mergus castor* et *merganser*, L. Gould t. 384. — Eur. As. s. etiam or. Am. s.

Familia 65. Pelecanidae.

Subfamilia 169. *Pelecaninae.*

237. Tachypetes, Vieill. *Atagen, Moehr. Fregata, Cuv.*

467. T. aquilus, Vieill. *Pelecanus aquilus*, L. *P. leucocephalus* et *palmerstoni*, Lath. Buff. pl. enl. 508. — Am. acc. Eur. s. Weser 1792. I.

238. Phalacrocorax, Br. *Graucalus, Gr.*

*468. P. carbo, Dumont, *Pel. carbo*, L. *Carbo cormoranus*, Mey. *Halieus carbo*, Ill. *Hydrocorax carbo*, Vieill. G. t. 407. — Eur. As. s. Am. b.

469. P. medius, Nilss. *C. cormoranus*? Temm. — Eur. s.

*470. P. graculus, Dum. *P. graculus*, L. Pall. nec Temm. *Carbo cristatus*, Temm. pl. col. 322. *Ph. desmaresti*, Payr. *Carbo desmaresti*, Temm. G. t. 411. — Eur. or. As. s. Ins. Medit.

*471. P. cristatus, Dum. *Pel. cristatus*, Fabr. Br. nec Temm. *Carbo graculus*, Temm. Gould t. 410. — Eur. bor. As. s.

472. P. pygmaeus, Dum. *Pelecanus pygmaeus*, Pall. Gould t. 409. — As. Afr. Eur. or.

239. Pelecanus, L. *Onocrotalus, Moehr.*

*473. P. crispus, Bruch. *P. onocrotalus a orientalis*, L. p. *P. onocrotalus*, Pall. Eversm. Gould t. 406. — As. occ. Eur. or.

*474. P. onocrotalus, Auct. *P. onocrotalus a orientalis*, L. *P. roseus*, Eversm. G. t. 405. — Eur. m. ad or. As. occ. et m. Afr.

475. P. MINOR, Rupp. — Moldav. As. Afr.

240. SULA, Br. *Morus, Vieill. Dypsorus, Ill.*

476. S. BASSANA, Br. *Pelecanus bassanus* et *maculatus*, Gm. *Sula alba*, Mey. *Sula melanura*, Temm. Gould t. 412. et 413. — Mar. bor. hyem. Eur. med.

FAMILIA 66. LARIDAE.

Subfamilia 170. *Sterninae.*

241. SYLOCHELIDON, Brm. *Hydroprogne, Kaup, Helopus, Wagl.*

*477. S. CASPIA, Brm. *Sterna caspia*, Lath. *St. megarhyncha*, Mey. Gould t. 414. — Med. et m. orb. ant. pr. ad or.

242. GELOCHELIDON, Brm. *Laropis, Wagl. Viralva, Steph.*

*478. G. ANGLICA, Brm. *St. anglica*, Mont. *St. aranea*, Savi? nec Wils. *St. affinis*, Horsf. nec Ruppel. *St. stubberica*, Otto.G.t.416. — Eur. m. et med. praesertim ad or. As.

243. THALASSEUS, Boie, *Actochelidon, Kaup.*

*479. T. CANTIACUS, Boie. *St. cantiaca*, Gm. *St. striata*, Gm. *St. columbina*, Schrank. *St. boysii*, Lath. *St. canescens*, Mey. Gould t. 415. — Eur. m. et med.

480. T. AFFINIS, Bp. *Sterna affinis*, Rupp. nec Horsf. *St. media*, Horsf. *St. arabica*, Ehrenb. Rupp. Atl. t. 14. — Err. Mar. Graec. Indic. et Pacif.

244. STERNA, L. *Hirundo, Ray.*

*481. S. PARADISEA, Brunn. *St. douglasi*, Mont. *St. dougalli*, Temm. *Thalassea douglasi*, Kaup, Gould t. 418. — Eur. med. et m.

*482. S. HIRUNDO, L. *St. fluviatilis*, Naum. Gould t. 417. — Eur. univ. As. s. Afr.

*483.	S. MACRURA, Naum. *St. arctica*, Temm. *St. hirundo*, Fab. *St. argentata*, Brehm. *St. brachytarsa*? Graba, Gould t. 419.	Bor. extr. hyem. Eur. etiam m. As. Afr. Am. s.
484.	S. NITZSCHI, Kaup.	Eur. s.
485.	S. VELOX, Ruppel.	As. Afr. acc. Eur. m. ad or.

245. HYDROCHELIDON, Boie, *Viralva, Leach, Haliplana, Wagl.*

a. Sternula, Boie.

*486.	H. MINUTA, Bp. *Sterna minuta*, L. *St. parva*, Penn. *St. metopoleuca*, Gm. *Sternula minuta*, Boie. Gould t. 420.	Eur. et As. s. fere tot. dempt. extr. boreal.

b. Hydrochelidon, Brm.

*487.	H. HYBRIDA, Bp. *St. hybrida*, Pall. *St. leucopareia*, Natter. *Pelodes leucopareia*, Kaup, Gould t. 424.	Eur. m. praes. ad orient. As. occ. Afr. s.
*488.	H. LEUCOPTERA, Boie. *St. nigra*, L. *St. leucoptera*, Temm. *St. fissipes*, Pall. Gould t. 423.	Eur. m. et or. As. occ.
*489.	H. FISSIPES, Bp. *St. fissipes*, L. *St. naevia*, Br. Pall. *St. nigra*, Auct. Gould t. 422.	Tot. Hemisph. arctic.

246. ANOUS, Leach, *Megalopterus, Boie.*

490.	A. STOLIDUS, Gr. *Sterna stolida*, L. *Gavia fusca*, Br. *Anous niger*, Steph. *Megalopterus stolidus*, Boie. G. t. 421.	Ocean. Atl. et Pac. fere univ. Acc. litt. Eur.

Subfamilia 172. *Larinae.*

247. GAVIA, Boie, *Pagophila, Kaup.*

491.	G. EBURNEA, Boie, *L. eburneus*, Gm. *L. niveus*, Montag. *L. candidus*, Fabr. Gould t. 436.	Circ. arct. hyem. Eur. modice s.

248. Xema, Leach.

a. Xema, Eyton.

492.	X. sabini, Leach, *Larus sabini*, Leach, Gould t. 429.	Am.bor.acc. Ins. Brit.

b. Chroecocephalus, Eyton, *Gavia*, *Kaup*.

*493.	X. minutum, Boie, *Larus minutus*, Pall. *L. atricilloides*, Falkl. *Hydrocoleus minutus*, Kaup, Gould t. 428.	Eur. praes. or. As. s.
*494.	X. capistratum, Boie. *Larus capistratus*, Temm. Bp. Fn. It. Av. t. 20.	Eur. s. Med.
*495.	X. ridibundum, Boie, *Larus ridibundus*, L. *L. cinerarius* et *erythropus*, Gm. *L. atricilla* et *naevius*, Pall. G. t. 425.	Eur. med. et m. As. s.
*496.	X. lambruschinii, Bp. *Larus gelastes*? Licht. Thienem. K. et Bl. *L. leucocephalus*? Boissonn. *L. cinerarius*? Pall. *L. roseus*, Aliq. *L. genei*, Breme, *L. tenuirostris*, Temm. Icon. Fn. It. Av. t. 21.	Medit. praes. or. et m. M. rubr.
497?	X. plumbiceps, Bp. *Larus plumbiceps*, Temm. *Xema caniceps*, Brm.	Medit. or.
*498.	X. melanocephalum, Boie, *Larus melanocephalus*, Natt. Gould t. 427.	Mediterr.
499.	X. leucophthalmum, Bp. *Larus leucophthalmus*, Temm. pl. col. 366.	Medit. max. or. M. rubrum.
500.	X. atricilla, Bp. *Larus atricilla*, L. nec Pall. Gould t. 426.	Am. s. Acc. Ins. Brit.
501.	X. ichthyætum, Bp. *L. ichthyaetus*, Pall. *Ichthyiaetus pallasi*, Kaup, Rupp. Atl. t. 17.	M. casp. M. rubr. Eur. max. or.

249. Rissa, Leach, *Cheimonea*, *Kaup*.

*502.	R. tridactyla, Leach, *Larus rissa* et *tridactylus*, L. *L. torquatus*, *gavia* et *canus*, Pall. *Laroides rissa*, *tridactyla* et *minor*, Brm. Gould t. 435.	Circ.arct.h.Eur. etiam m. Afr. occ.

250. Rossia, Bp.

503. R. rosea, Bp. *Larus roseus*, Jardine et Selby. Ill. t. 14. *L. rossi*, Sabin.	Boreal. Am. s. Acc. Eur.

251. Larus, L. *Gavia, Moehr.*

a. Laroides, Brm. *Larus, Kaup.*

*504. L. canus, L. *L. hybernus*, Gm. *L. cyanorhynchus*, Mey. Gould t. 437.	Eur. univ.
505. L. cachinnans, Pall.	Mar. caspic. et rubr. Eur. or. m.
*506. L. audouini, Payraud. Gould t. 438.	Cors. Ins. Hisp.
*507. L. fuscus, L. *L. flavipes*, Mey. G. t. 431.	Eur. univ.
508. L. leucopterus, Fab. *L. islandicus*, Edm. *L. argentatus*, Sabine. *L. arcticus*, Macg. *L. glaucoides*, Temm. Gould t. 433.	Arct. hyem. Europ. s.
509. L. argentatus, Brunn. *L. glaucus*, Retz. *Laroides major, argentatus, argenteus, argentatoides* et *argentaceus*, Brm. G. t. 434.	Eur. univ. As. s. etiam or.

b. Larus, Brm. *Leucus, Kaup.*

510. L. glaucus, Brunn. *Larus glacialis* et *giganteus*, Benicke. *L. consul*, Boie, *L. medius* (hinc *minor*), Brm. G. t. 432.	Boreal. h. Eur. s. et med.
*511. L. marinus, L. *L. maximus*, *mulleri*, *fabricii* et *marinus*, Brm. G. t. 430.	Eur. univ. Am. s.

Subfamilia 173. *Lestrinae.*

252. Catarracta, Ray.

512. C. skua, Brunn. *Larus catarrhactes*, L. *Lestris catarrhactes*, Ill. Gould t. 439.	Mar. bor. hyem. Eur. med.

253. **Lestris**, Ill. *Stercorarius*, *Br. Catarracta*, *Brunn.*

*513. L. pomarina, Temm. *Catarractes parasitica*, var. *camtschatica*, Pall. *Lestris sphaeriuros*, Brm. Gould t. 440.	Bor. hyem. etiam Ital.
*514. L. parasita, K. et Bl. *Cat. parasita*, Brunn. Pall. *Lestris richardsoni*, Sw. G. 441.	Mar. bor. hyem. etiam Ital.
515. L. cephus, K. et Bl. *Cat. cephus*, Brunn. *L. parasiticus*, Sw. *L. crepidata*, Brm. *L. buffoni*, Boie, Gould t. 442.	Mar. arct. hyem. Eur. med.

Familia 67. Procellaridae.

Subfamilia 174. Procellarinae.

254. **Diomedea**, L. *Albatrus*, *Br.*

516. D. exulans, L. Buff. pl. enl. 237.	Atl. et Pac. acc. Eur.

255. **Procellaria**, L. *Wagellus*, *Ray*, *Fulmarus*, *Leach*, *Rhantistes*, *Kaup.*

517. P. glacialis, L. *glacialis* et *hyemalis*, Brm. Gould t. 446.	Mar. arct. hyem. Eur. vix. med.

256. **Thalassidroma**, Vig. *Hydrobates*, *Boie*, *Procellaria*, *Kaup.*

a. Oceanites, K. et Bl.

518. T. wilsoni, Bp. *Pr. pelagica*, Wils. *Pr. oceanica*, Licht. *Hydr. oceaneus*? Brm. Audub. t. 270.	Atlant. eur. afr. am.

b. Thalassidroma, K. et Bl.

519. T. leachi, Bp. *Pr. furcata*? Gm. *Pr. leachi*, Temm. *Pr. bullocki*, Selb. *Hydr. leachii*, Brm. Gould t. 447. f. 1.	Atl. eur. afr. am.
*520. T. pelagica, Vig. *Pr. pelagica*, L. *Hydr. ferroensis* et *pelagicus*, Brm. G. t. 447. f. 2.	Mar. hemisph. arct. Medit.

c. Bulweria, Bp.

521.	T. BULWERI, Bp. *Pr. bulweri*, Jard. Gould t. 448.	Atl. eur. praes. merid.

257. PUFFINUS, Br. *Thiellus, Glog.*

522.	P. MAJOR, Fab. *Puff. fuliginosus*, Strickl. nec *Pr. fuliginosa*, L. jun.	Boreal. Am. s.
*523.	P. CINEREUS, Steph. *Pr. puffinus*, Temm. nec L. *Pr. cinerea?* Gm. Gould t. 445.	Mar. Eur. s. Mediterr.
*524.	P. ANGLORUM, Ray, *Pr. puffinus*. L. Brunn. *Pr. arcticus*, Fab. Gould t. 443.	Oc. eur. Medit. etiam orient.
*525.	P. OBSCURUS, Steph. *Pr. obscura*, Gm. Vieill. Gould t. 444.	Medit. Atl. praes. Americ.

FAMILIA 68. ALCIDAE.

Subfamilia 175. *Alcinae*.

258. ALCA, L. *Pinguinus, Bonn.*

526.	A. IMPENNIS, L. *Alca major*, Br. G. t. 400.	Mar. arctic.

259. UTAMANIA, Leach. *Torda, Dumèr.*

*527.	U. TORDA, Steph. *Alca torda* et *pica*, L. *A. minor*, Br. Gould t. 401.	Boreal. hyem. Eur. m.

260. MORMON, Ill. *Fratercula, Br. Larva, Vieill.*

528.	M. GLACIALIS, Leach, Gould t. 404.	Boreal. utr. Hem.
*529.	M. ARCTICUS, Ill. *A. arctica*, L. *M. fratercula*, Temm. *Lunda arctica*, Pall. *Fratercula arctica*, Cuv. Gould t. 403.	Boreal. utr. Hem. Mediterr.

Subfamilia 177. *Urinae.*

261. Mergulus, Ray, *Arctica, Moehr.*

30.	M. alle, *Alca alle*, L. *Uria minor*, Br. *Uria alle*, Lath. Gould t. 402.	Boreal. h. Eur. med. Am. s.

262. Grylle, Brandt, *Cepphus, Pall. Uria, Gr.*

531.	G. columba, Bp. *Colymbus grylle*, L. *Ur. grylle*, Lath. *C. columba*, Pall. *C. grylle*, Cuv. *Grylle scapularis*, Steph. *Ur. groenlandica*, Gr. Gould t. 399.	Mar. boreal.
532.	G. carbo, Brandt.	Bor. Eur. or. As.
533.	G. mandti, Bp. *Uria mandti*, Licht.	Bor. Eur. et As.

263. Uria, Br. *Cataractes, Gr.*

*534.	U. lomvia, Brunn. *Uria troile*, Temm. *Cepphus lomvia*, Pall. Gould t. 396.	Ocean. glac. Mar. s. Am. s. ad occ.
*535.	U. arra, Pall. *U. troile*, Brunn. *U. brunnichi*, Sabine, *U. francsi*, Leach, *Alca pica*, Faber. *Cepphus arra*, Pall. G. t. 398.	Boreal. h. Eur. etiam. m.
536.	U. ringvia, Brunn. *U. lacrymans*, La Pylage, *U. leucopsis*, Brm. Gould t. 397.	Islandia.

Familia 69. Colymbidae.

Subfamilia 178. *Colymbinae.*

264. Colymbus, L. *Cepphus, Pall. Eudytes, Ill.*

*537.	C. glacialis, L. *C. torquata*, Brunn. *C. immer*, Brunn. L. Gould t. 393.	Eur. praes. s. As. s. Am. s.
*538.	C. arcticus, L. *Cepphus arcticus*, Pall. Gould t. 394.	Eur. praes. s. As. s.
539.	C. balthicus, Hornschuch, *C. macrorhynchus*? Br.	Eur. septentr.

*540.	C. SEPTENTRIONALIS, L. *C. lumme*, Brunn. *Cepphus septentrionalis*, Pall. G. t. 395.	Boreal. h. etiam Eur. merid.

Subfamilia 179. *Podicipinae.*

265. PODICEPS, Lath. *Colymbus*, *Br.*

*541.	P. CRISTATUS, Lath. *Col. cristatus*, L. *C. cornutus*, Br. Pall. *C. urinator*, Scop. *Lophaythyia cristata*, Kaup. G. t. 388.	Eur. As. s. Afr. Am. s.
*542.	P. LONGIROSTRIS, Bp. Compl. Faun. It. t.	Sardinia Insula.
*543.	P. SUBCRISTATUS, Jard. *Col. subcristatus*, Jacq. *P. rubricollis*, Lath. *C. cucullatus* et *naevius*, Pall. *Pedeaithyia subcristata*, Kaup, Gould t. 389.	Eur. As. s. etiam ad or. Am. s.
544.	P. ARCTICUS, Boie. Naum. t. 71. f. 109.	Eur. septentr.
*545.	P. CORNUTUS, Lath. *Col. cornutus* et *obscurus*, L. *Dytes cornutus*, Kaup. G. t. 390.	Hemisph. bor.
*546.	P. AURITUS, Lath. *Col. auritus*, Br. *Proctopus auritus*, Kaup, Gould t. 391.	Eur. As. s. occ. Am. s.
*547.	P. MINOR, Lath. (minime *Sylbeocyclus* Bp. err. typ.) *Col. fluviatilis*, Br. *Col. minor* et *hebridicus*, L. Gould t. 392.	Eur. univ. Afr.

Non ho incluso in questo Catalogo i seguenti Uccelli perchè non li credo europei sebbene altri li ritenessero tali, ed io stesso per alcuni fossi dello stesso parere.

1. Sylvia anthoides, Vieill. (pl. enl. 752. f. 1.) che sembra la *Motacilla noveboracensis*, Gm. dell' America settentrionale.

2. Cinclus pallasi, Temm. specie asiatica data all' Europa per error di geografia.

3. Turdus dubius, Bechst. specie veramente dubbia, e se diversa dalle registrate abita esclusivamente l' Asia settentrionale.

4. Mimus rufus, L. specie americana che si dice talvolta uccisa in Irlanda.

5. Oreocincla varius, Gould (*Turdus varius*, Horsf.) che dalla Nuova Olanda crediamo a stento emigri nel Giappone, ma per niun modo possiamo ammettere a formare una seconda specie europea del genere.

6. Alauda bimaculata, Ménétr. specie non mai finora osservata dentro i limiti Europei comunquemente si voglia allargarli.

7. Corvus dauricus, Pall. buona specie dell' Asia d'onde ha sconfinato soltanto per quei naturalisti che l' hanno scambiata con una varietà del *Corvus monedula*.

8. Syrrhaptes paradoxus, Ill. che sembra non uscire dalla Siberia.

9. Lagopus rupestris. Sabine, seppur buona specie, esclusivamente americana.

10. Eurynorhynchus pygmaeus, Bp. *Platalea pygmaea*, L. specie Asiatica, per falsa asserzione registrata fra le Europee.

11. Ardea herodias, L. specie americana che non crediamo mai volata in Europa.

Piuttosto che ammettere come specie d' Europa le antecedenti ed altre o *equivocate*, o *supposte*, o ammesse per induzione di *vicinanza geografica*, o perchè portatevi dall' uomo, o almeno da qualche bastimento su cui ricovrarono in tempesta; sarei in verità tentato di eliminare le specie seguenti.

1. Haliaetus leucocephalus, Savgn. Aquila d' America, circa la quale vorrei fosse provato che gli esemplari di Norvegia spettassero veramente ad essa e non ad una varietà che a cagione del clima abbia il capo più bianco dell' Haliaetus albicilla.

2. Nauclerus furcatus, Vig. cui malgrado le potentissime ali, appena vorremo credere europeo per li due esemplari accidentalmente veduti nella Gran Brettagna nel 1772 e 1805.

3. Elanus melanopterus, Leach, uccello africano che tuttavia non si è mostrato che nel centro di Europa, onde si potrebbe sospettare fuggito da cattività.

4. Falco concolor, Temm. pl. col. 330 ugualmente d' Africa, che può essere stato scambiato col *Falco eleonorae* da chi lo disse europeo.

5. Caprimulgus climacurus, Vieill. venuto dall' Africa una sola volta in Provenza.

6. Turdus auroreus, Pall. il quale, se raramente dalla costa oc-

cidentale di America trapassa nella Siberia più orientale, appena può supporsi che tocchi mai i limiti europei.

7. Turdus minor, Gm. specie americana, che per essere stata presa parecchie volte in Italia, in Germania, in Inghilterra, non è a credere sia uscita di gabbia; quantunque inesplicabile paja che i suoi affinissimi non emigrino come essa in Europa.

8. Turdus migratorius, L. comunissimo in America, ma forse troppo accidentale in Europa.

9. Parus bicolor, L. dell' America settentrionale, e comune in Groenlandia; onde forse registrato come uccello della monarchia Danese, e quindi europeo.

10. Struthus hyemalis, Bp. *Emberiza hyemalis*, L. specie ammessa europea come la precedente a cagione senz' altro della stessa geografica estensione politica.

11. Cureus, meglio però Coccyzus americanus, Vieill. uccello americano, quantunque più volte ucciso in Irlanda.

12. Ectopistes migratorius, Sw. che dubitiamo forte non esservi altrimenti che portato.

13. Ortyx virginiana, Bp. affatto indigena di America, ma inclusa nel nostro catalogo, per trovarsi del tutto naturalizzata in varie parti d' Europa e specialmente in Inghilterra.

14. Otis houbara, Gm. troppo accidentale dall'Africa.

15. Ciconia americana, Br. Accidentalissima dall'America, e quello che è più dalla meridionale, onde la crediamo sfuggita.

16. Botaurus lentiginosus, Montag. certamente identico col *Botaurus minor*, Wils. d' America, d' onde s' ignora come venisse una sol volta in Inghilterra.

17. Diomedea exulans, L. Le cui ali benchè robustissime appena possono persuadere qualche lunga volata dai tropici fino alla fredda Norveggia ove soltanto fu vista.

18. Tachypetes aquilus, Vieill. Lo stesso dicasi di quest'americana specie veduta una sol volta alle foci del Weser nel gennajo del 1772.

19. Cygnopsis canadensis, Brandt, quantunque uccisa più volte nelle Isole Brittanniche.

20. Plectropterus gambensis, Leach, specie africana.

21. Chenalopex aegyptiaca, Steph. come la precedente.

22. Aix sponsa, Boie, bellissima specie americana.

23. Cairina moschata, Flem. forse sfuggita da cattività.

Catalogo Metodico degli Uccelli Europei.

(*Continuazione e fine, vedi T. VIII. p. 425*)

Note che espongono i caratteri distintivi delle Famiglie e Sottofamiglie novellamente aggiunte nello Specchio generale del Sistema Ornitologico.

FAMILIAE.

(A) 10. Todidae. Rostrum longulum, rectum, latum, apice inflexo: pedes digitis saltem externis conjunctis: alae breviculae: cauda brevis.

(B) 15. Promeropidae. *Upupidas*, in quibus subfamiliae *Upupinarum* et *Promeropinarum* adscribebantur, distinguo nunc in *Promeropidas* et *Upupidas* ob maximam intercedentem differentiam pedum et morum, familiarum gradu collato.

(C) 18. Caeraebidae, loco tantum *Cynniridarum*, amplectentes *Nectarininas* et *Caeraebinas*.

(D) 20 Menuridae. Colligit Familia haec plures alibi longeque dispersas aves inter se affines. Rostrum modicum, subemarginatum: pedes robusti, digitis anticis ad basim adnatis: alae breves, rotundatae: cauda erectilis.

(E) 45. Megapodidae. Rostrum breve, a basi incurvum: pedes robusti, praegrandes; digitis anticis subaequalibus: alae breves.

(F) 51. Dididae. Familia recenter extincta. Monumenta indubia rostrum ac pes in Musaeo Ashmoleano Oxoniensi admonent extitisse reapse avem, cui nomen *Didus ineptus*, L. hic collocandam. Rostrum breve, robustum, vulturinum: pedes ecalcarati.

(G) 52. Apterygidae. Characteres Subfamiliae *Apterygi-narum*: Rostrum elongatum, gracile, grallaceum: pedes calcarati.

(H) 58. Palamedeidae. Familia haec constat aliquibus *Rallidas* inter et *Psophidas* adhuc receptis avibus. Rostrum breve, subfornicatum: digiti longissimi: alae calcaratae.

(I) 62. Plataleidae. Habent characteres *Plataleinarum* subfamiliae ab *Ardeidis* ablatae, *Phaenicopteridis* adpropinquae.

SUBFAMILIAE.

(a) 3. *Platycercinae.* A *Pezoporinis* fere grallatricibus valde distinctae praecipue in moribus. Cauda in utrisque longa, cuneata; sed rectrices quae in *Platycercinis* latissimae et rotundatae, in *Pezoporinis* augustae acutaeque sunt: alae in primis breves, in alteris elongatae.

(b) 8. *Cathartinae.* Nares perviae: pollex brevis, elevatus; quando in *Vulturinis* nares imperviae: pollex bene explicatus, imus.

(c) 10. *Gypohieracinae.* Synonymae *Racaminarum*, Gray.

(d) 30. *Steatornithinae.* A *Caprimulgidis* detractae, quia omnino baccivorae, minime insectivorae, sub *Coraciadidis* provisorie militant, quibus adnumerandae potius essent *Oriolinae, Turdidis* ablatae, nisi conjungantur *Sturninis*.

(e) 32. *Todinae.* Rostrum elongatum, naviculare, apice abrupte angustato: pedes exiles, longi, digitis omnibus brevibus, lateralibus inaequalibus, ad basim plus minus connatis: alae brevissimae; rotundae: cauda brevissima, arcta, rotundata.

(f) 38. *Promeropinae.* Earum characteres praecipui Familiam distinguunt *Promeropidarum.*

(g) 41. *Phaetornithinae.* Rostrum plus minus curvatum, compressum: cauda longa, gradata.

(h) 42. *Lampornithinae.* Rostrum rectulum, depressum: cauda brevis, integra; quando in *Trochilinis.* Rostrum rectum vel curvatum, cylindraceum: cauda modica, furcata, vel saltem emarginata.

(i) 45. *Melithreptinae.* Eadem ac *Manorhininarum* subfamilia alterius editionis. Rostrum breve, validulum, rectulum, compressum: cauda truncata.

(k) 46. *Meliphaginae.* Rostrum modicum: cauda longa, cuneata, vel saltem rotundata.

(l) 47. *Myzomelinae.* Rostrum longum, debile, maxillis incurvis: cauda brevis, truncata.

(m) 48. *Menurinae.* Rostrum modicum, rectum, ad basim depressum: nares nudae, submediae: pedes praegrandes, robustissimi, digitis anticis subaequalibus, unguibus maximis, sub-

rectis, obtusis: alae breves: cauda longa, mirabiliter se explicante.

(n) 49. *Malurinae.* Rostrum breve, subulatum: nares basilares, membrana semiclausae: pedes grandes, digitis anticis inaequalibus: alae valde rotundatae: cauda elongata, gradata, plus minus rigida.

(o) 50. *Troglodytinae.* Eadem ac *Thryothorinarum* subfamilia, ripristinato avi hoc nomine non opportuno generi Simiae Mammalium. Rostrum longulum, subincurvum, compressum: nares basilares, membrana subfornicatae: pedes grandes, digitis anticis inaequalibus: alae rotundatae: cauda rotundata vel gradata, brevicula, mollis.

(p) 53. *Furnarinae.* Rostrum basi plumosa, elongatum, compressum, plus minus incurvum, marginibus ad medium inflexis: rictus glaber: nares grandes, depressae, nudae: pedes robusti, incessores, digito postico longissimo: alae breves, rotundatae: cauda lata, rectricibus mollibus, quamvis acutis.

(q) 55. *Dendrocolaptinae.* Rostrum in variis varium: pedes breves, scandentes, digitis externis aequalibus ad primum usque articulum connexis, interno brevissimo, sublibero; postico aequali, ungue majori: cauda cuneata, rigidissima, rachidibus prolongatis, corneis, acutis.

(r) 60. *Pytilinae.* Subfamilia haec melius sub *Tanagridis* militat ob rostrum emarginatum et trigonum, naribus approximatis, quam sub *Fringillidis*. *Phytotominae* vero, quae sequuntur, perperam sive cum *Tanagridis* sive cum *Fringillidis* conjunctae, erigendae vel sunt

in Familiam, vel inter *Colidas* adnumerandae, ob tarsos postice reticulatos.

(s) 63. *Anthinae*. Pedes graciles: alae modicae, remigibus primis quatuor subaequalibus, tertiariis elongatis, obtusis: cauda modica, emarginata: colores *Alaudarum*. In *Motacillinis* vero, pedes robusti: alae acutae: cauda longa, divaricata aut truncata: colores *Picarum*.

(*) 80. *Ampelidinae*. Familiam 28. *Ampelididarum* distulimus huc ob perspicuam affinitatem cum *Turdidis*, *Muscicapidis*, *Laniidis*. *Ampelidinarum* subfamiliam posuimus loco *Bombycillinarum*, *Cotinginas* loco *Ampelidinarum*, restitutis cuique nominibus legitimis.

(t) 98. *Geospizinae*. Hanc constituimus Subfamiliam ad eos dumtaxat colligendos Americae *Fringillidas*, qui pedibus instructi rasoribus solo gaudent more gallinaceo, quaecumque sit forma rostri in iisdem.

(u) 105. *Phaenicophaeinae*. Rostrum ingens, crassum, laeve; nares ad basim in sulco, ovatae, imae, setis rigidis protectae; facies nuda.

(v) 108 *Centropinae*. Rostrum robustum. Pedes tarso aequali digito medio; unguibus anticis gracilibus, subincurvis; postico longissimo, subrecto.

(x) 112. *Colaptidinae*. Plures ab auctoribus recentioribus propositas respuendo subfamilias *Picidarum* duas tantum addimus binis per nos constitutis, *Colaptinas* nempe intermedias *Yunginis* et *Picinis*, non secus ac *Picumninas* intermedias *Picinis* et *Bucconidis*. Rostrum curvum, compressum, carina laterali fere nulla, latius quam altum ad basim; nares plumis semitectae.

(y) 114. *Picumninae.* Rostrum breve, rectum, compressum, carina nulla: nares plumis semitectae: alae rotundatae, remigibus gradatis: cauda brevis, gradata, rectricibus mollibus. In *Yunginis* cauda longa, lata, subtruncata.

(z) 120. *Opisthocominae.* Familia fortasse distinctissima. Rostrum breve, crassum, robustum, convexum, lateribus compressis, ad basim abrupte dilatatis; mandibula forti, subtus angulata: nares medianae, membranaceae: pedes robusti, musculosi; tarsi reticulati digito medio breviores; digiti laterales elongati, aequales, sejuncti usque ad basim; plantae complanatae; digitus posticus subfimbriatus: alae modicae, remigum prima brevissima, insequentes quatuor gradatae, sexta longissima omnium: cauda longa, rotundata, rectricibus decem.

(aa) 121. *Treroninae.* Rostrum breve, robustum: tarsus brevis, plumosus.

(bb) 123. *Gourinae.* Eadem ac *Ptylopninarum* subfamilia, nomine ripristinato.

(cc) 128 *Talegallinae.* Rostrum crassum: nares basales, membranaceae, foro late rotundo: caput subnudum: cauda lata, rectricibus 18.

(dd) 129. *Megapodinae.* Rostrum pusillum, compressum: nares medianae, nudae: caput plumosum: cauda brevissima.

(ee) 131. *Cracinae.* Digiti laterales, inaequales: quando in *Penelopinis* aequales.

(*) 136. *Turnicinae*, quae prius *Ortygidinae*, Tetraonidis potius adscribimus, natura duce, quamvis inter Crypturidas adnumerares si ad anomalos pedes respicias.

(ff) 143. *Vanellinae*. Tarsi scutellati. alae elongatae, latae, remigibus quatuor primis subaequalibus; quando in *Charadrinis*; tarsi reticulati: alae longae, angustae, prima remigum longissima omnium.

(gg) 150. *Araminae*. Contrectando iterum Grallarum Ordinem, eumque in *Gallinaceas* ac *Anseraceas* dividendo, placuit genus *Arami Ardeidis Rallidisque* omnino medium in subfamiliam redigere. Rostrum elongatum, gracile, rectum, subcylindraceum, inferius subturgescens, prope apicem subinflexum; nares in imo longoque sulco: pedes longissimi; digitis omnibus praelongis, vel parum palmatis, vel nihil: alae longulae, rotundatae.

(hh) 153. *Psophinae*. Recipit subfamilia haec *Psophidas* a *Gruinis* diversas, eique nomen conveniens damus, *Palamedeinis* in familiam elevatis. Rostrum breve, compressum, fornicatum, vere *gallinaceum*: alae breves, concavae: cauda brevissima. Quando in *Gruinis* rostrum rectum, *ardeaceum*: cauda longula remigibus secundariis recumbentibus tecta.

(ii) 158. *Dromadinae*. Rostrum robustum, rectum, compressum, basi depressa, subtus valde angulatum: pedes graciles, compressi, digitis anticis in basi palmatis, postico imo, elongato: ungues depressi: alae modicae, acutae.

(kk) 167. *Heliornithinae*. Anomalia pedum in generibus *Heliornis* et *Podoa* a caeteris *Pelecanidis*, satis nobis nunc est, ut ea in peculiari subfamilia conscribamus, dum ab Auctoribus quibusdam, hac punctim de causa, alibi, et extra ordinem, ac vel inter *Rallidas* collocantur.

Rostrum conico-elongatum, culmine subincurvo, apice emarginato: pedes digitis partim palmatis: alae modicae: cauda ampla, rotundata.

(ll) 177. *Urinae.* Rostrum longulum, gracile, hinc inde plumosum usque ad nares: pedes graciles, tridactyli. Spectant ad familiam *Alcidarum* praeponendam *Colymbidis*, quae constant tantum *Colymbinis* et *Podicipinis*, optime collimantibus cum Familia *Spheniscidarum.*

ADDENDA ET CORRIGENDA.

Species 6. GYPAETUS BARBATUS, Cuv. Optimam non habet speciem in var. *orientali*, prout errantes typi contradictorie exhibent, sed in G. MERIDIONALI.

Species 11. AQUILA PENNATA, Cuv. *asterulo donanda quia itala. Capta prope Senas visitur in earumdem Musaeo, cujus auctor benemerentissimus Abbas Baldacconi.

Species 83. PARUS CYANUS, Pall. deme asterulum.

Species 228. EMBERIZA AUREOLA, Pall. deme asterulum quia minime inter italas aves adnumeranda, non secus ac praecedens.

Species 233. EMBERIZA PITHYORNUS, Pall. *asterulo potius donanda.

Species 239. EMBERIZA STRIOLATA, Cretzschm. *Fringilla striolata*, Licht. Rupp. Atl. Afr. tab. 10. fig. a.

Species 259. SERINUS ISLANDICUS, Bp. asterulum deme.

Species 264. LINOTA BOREALIS, est *Fringilla borealis*, Vieill. nec non Temm., posthabitis suppositis distinctionibus, et *Linaria canescens*, Gould. Sed quia est etiam *Fr. linaria*, L. legatur ideo LINOTA LINARIA, Bp., dum species 263. *Fringilla linaria*, Temm. hujus nominis usurpatrix, appellanda est LINOTA RUFESCENS, quae minor cum sit rufescit ob limbos tectricum fascias alares constituentes, dum *L. linaria* quae major, canescit ob albidos tectricum limbos, et

praecipue iu uropygio. Utimur generico nomine LINOTA, rejectis Brehmianis *Linaria* et *Cannabina*, perperam synonyma apud cl. Gray, quia botanica sunt.

Species 339. GALLINAGO MONTAGUI, Bp. eadem ac *Gallinago major*, cui substituenda fortasse G. PEREGRINA, Baillon.

Species 520. THALASSIDROMA PELAGICA, Vig. Avis haec cum indubie sit typus generis *Procellariae*, L. species immo unica in editionibus Linneanis primis, genus ideo *Thalassidroma* donandum prorsus est nomine *Procellariae*. Idcirco ubi reperias *Th. pelagica* legas *P. pelagica*, L.; ac loco *Th. wilsoni* ponas *P. wilsoni*, Bp. Legas *etiam P. leachi*, Temm. loco *Th. leachi*; legas quoque *P. bulweri*, Jard. loco *Th. bulweri*. *Procellariae* dehinc nomen a grandibus albidisque *Procellarinis* usurpatum facile permutaremus in FULMARUM, Leach. potius quam cum illegitimo *Wagello*, Ray. Idcirco loco *P. glacialis* legas *F. glacialis*, Leach.